



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Santo Cristo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santo Cristo/RS	<b>BDI 1</b> 23,96%	<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>Reforma da Cobertura do Centro Cultural</b>									<b>839.081,61</b>	
<b>1.</b>			<b>REFORMA DA COBERTURA DO CENTRO CULTURAL</b>						<b>-</b>	<b>839.081,61</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO GERAL</b>						<b>-</b>	<b>46.319,04</b>
1.1.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	78,07	BDI 1	96,78	29.034,00	RA
1.1.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	146,28	BDI 1	181,33	13.055,76	RA
1.1.3.	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	47,39	BDI 1	58,74	4.229,28	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>-</b>	<b>21.648,54</b>
1.2.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,60	125,57	BDI 1	155,66	404,72	RA
1.2.2.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,00	17,89	BDI 1	22,18	266,16	RA
1.2.3.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,00	15,82	BDI 1	19,61	117,66	RA
1.2.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,00	8,53	BDI 1	10,57	549,64	RA
1.2.5.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	795,00	3,35	BDI 1	4,15	3.299,25	RA
1.2.6.	Composição	01	REMOÇÃO DE ARAMES E CABOS DE SUSTENTAÇÃO PARA FORRO DE GESSO	M2	97,60	2,36	BDI 1	2,93	285,97	RA
1.2.7.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.221,58	5,09	BDI 1	6,31	7.708,17	RA
1.2.8.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	402,22	5,14	BDI 1	6,37	2.562,14	RA
1.2.9.	Composição	02	REMOÇÃO, GUARDA PROVISÓRIA E POSTERIOR REINSTALAÇÃO DAS POLTRONAS DO CENTRO DE EVENTOS	UN	1,00	893,88	BDI 1	1.108,05	1.108,05	RA
1.2.10.	Composição	03	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	594,59	BDI 1	737,05	737,05	RA
1.2.11.	Composição	31	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL	UN	1,00	124,82	BDI 1	154,73	154,73	RA
1.2.12.	Composição	32	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MÊS	6,00	598,98	BDI 1	742,50	4.455,00	RA
<b>1.3.</b>			<b>ALVENARIAS</b>						<b>-</b>	<b>12.527,07</b>
1.3.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,02	84,75	BDI 1	105,06	737,52	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Santo Cristo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santo Cristo/RS	<b>BDI 1</b> 23,96%	<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\$)	RECURSO
<b>Reforma da Cobertura do Centro Cultural</b>									<b>839.081,61</b>	
1.3.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	14,04	7,58	BDI 1	9,40	131,98	RA
1.3.3.	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	14,04	46,53	BDI 1	57,68	809,83	RA
1.3.4.	Composição	27	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA E REBOCO EM PONTOS DE PASSAGEM DE CALHAS E ENCANAMENTOS	UN	15,00	118,59	BDI 1	147,00	2.205,00	RA
1.3.5.	Composição	30	REBOCO DAS PLATIBANDAS EXISTENTES, PREPARO MANUAL, APLICADO SOBRE FACE INTERNA DA PLATIBANDA	M2	138,75	50,25	BDI 1	62,29	8.642,74	RA
<b>1.4.</b>			<b>COBERTURA E ESTRUTURAS</b>					-	<b>442.143,76</b>	
1.4.1.	Composição	24	PERFIL CARTOLA ESPECIAL EM AÇO, PARA INSTALAÇÃO EM TERÇAS EXISTENTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	73,08	BDI 1	90,59	13.588,50	RA
1.4.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	170,00	200,05	BDI 1	247,98	42.156,60	RA
1.4.3.	Composição	33	TELA PROTETORA ANTI FOLHAS, ALUMÍNIO, LARGURA 25 CM, FICAÇÃO COM CLIPS FIXOS SEM FURAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170,00	47,15	BDI 1	58,45	9.936,50	RA
1.4.4.	SINAPI-I	1117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	9,20	30,33	BDI 1	37,60	345,92	RA
1.4.5.	Composição	25	RUFO/CAPA DE MURO METÁLICO EM PEÇA ÚNICA, ENVOLVENDO PLATIBANDA COSTAS DA PAREDE E COBERTURA SUPERIOR DE 30 CM SOBRE A COBERTURA, COM COBERTURA TOTAL DA ALVENARIA EXPOSTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	261,86	126,79	BDI 1	157,17	41.156,54	RA
1.4.6.	Composição	26	ALGEROSA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 26, CORTE DE 33CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	62,33	62,56	BDI 1	77,55	4.833,69	RA
1.4.7.	Composição	34	TELHAMENTO COM TELHAS CONTÍNUAS ZIPADAS, ESPESSURA 65 MM, FABRICADAS EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO CUMEEIRAS DENTADA COMPATÍVEL COM O SISTEMA, CLIPES MÓVEIS E FIXADORES, FITAS DE VEDAÇÃO COMPATÍVEIS INCLUSO MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, ZIPAMENTO MECÂNICO, MOBILIZAÇÃO E IÇAMENTO	UN	1,00	266.316,56	BDI 1	330.126,01	330.126,01	RA
<b>1.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS E DE DRENAGEM</b>					-	<b>68.040,89</b>	
1.5.1.	Composição	22	LUVA PVC, ESGOTO 200MM, PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	83,19	BDI 1	103,12	721,84	RA
1.5.2.	Composição	23	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 200MM PARA 150 MM, PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	95,42	BDI 1	118,28	827,96	RA
1.5.3.	SINAPI	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	29,00	49,41	BDI 1	61,25	1.776,25	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Santo Cristo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santo Cristo/RS	<b>BDI 1</b> 23,96%	<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>Reforma da Cobertura do Centro Cultural</b>									<b>839.081,61</b>	
1.5.4.	SINAPI	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	50,00	134,06	BDI 1	166,18	8.309,00	RA
1.5.5.	SINAPI	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	166,92	BDI 1	206,91	1.034,55	RA
1.5.6.	SINAPI	104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	9,00	197,70	BDI 1	245,07	2.205,63	RA
1.5.7.	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	291,60	BDI 1	361,47	361,47	RA
1.5.8.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	20,70	37,98	BDI 1	47,08	974,56	RA
1.5.9.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	282,90	78,60	BDI 1	97,43	27.562,95	RA
1.5.10.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	72,00	98,22	BDI 1	121,75	8.766,00	RA
1.5.11.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	18,00	24,74	BDI 1	30,67	552,06	RA
1.5.12.	Composição	11	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA PLUVIAL, COM DIÂMETRO DE 150 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE	UN	42,00	12,46	BDI 1	15,45	648,90	RA
1.5.13.	Composição	12	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA, DIMENSÃO 100x100x50cm, CONSTRUÍDAS EM TIJOLOS MACIÇOS, CHAPISCADOS, REBOCADOS E IMPERMEABILIZADOS, INCLUSO TAMPA METÁLICA (GRELHA)	UN	3,00	729,38	BDI 1	904,14	2.712,42	RA
1.5.14.	Composição	13	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA, DIMENSÃO 100x100x60cm, CONSTRUÍDAS EM TIJOLOS MACIÇOS, CHAPISCADOS, REBOCADOS E IMPERMEABILIZADOS, INCLUSO TAMPA METÁLICA (GRELHA)	UN	4,00	832,42	BDI 1	1.031,87	4.127,48	RA
1.5.15.	Composição	14	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA, DIMENSÃO 100x100x70cm, CONSTRUÍDAS EM TIJOLOS MACIÇOS, CHAPISCADOS, REBOCADOS E IMPERMEABILIZADOS, INCLUSO TAMPA METÁLICA (GRELHA)	UN	1,00	935,36	BDI 1	1.159,47	1.159,47	RA
1.5.16.	Composição	15	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA, DIMENSÃO 100x100x80cm, CONSTRUÍDAS EM TIJOLOS MACIÇOS, CHAPISCADOS, REBOCADOS E IMPERMEABILIZADOS, INCLUSO TAMPA METÁLICA (GRELHA)	UN	1,00	1.038,40	BDI 1	1.287,20	1.287,20	RA
1.5.17.	Composição	16	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA, DIMENSÃO 100x100x85cm, CONSTRUÍDAS EM TIJOLOS MACIÇOS, CHAPISCADOS, REBOCADOS E IMPERMEABILIZADOS, INCLUSO TAMPA METÁLICA (GRELHA)	UN	1,00	1.091,44	BDI 1	1.352,95	1.352,95	RA
1.5.18.	Composição	17	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA, DIMENSÃO 100x100x95cm, CONSTRUÍDAS EM TIJOLOS MACIÇOS, CHAPISCADOS, REBOCADOS E IMPERMEABILIZADOS, INCLUSO TAMPA METÁLICA (GRELHA)	UN	1,00	1.193,59	BDI 1	1.479,57	1.479,57	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Santo Cristo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santo Cristo/RS	<b>BDI 1</b> 23,96%	<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\$)	RECURSO
<b>Reforma da Cobertura do Centro Cultural</b>									<b>839.081,61</b>	
1.5.19.	Composição	18	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA, DIMENSÃO 100x100x150cm, CONSTRUÍDAS EM TIJOLOS MACIÇOS, CHAPISCADOS, REBOCADOS E IMPERMEABILIZADOS, INCLUSO TAMPA METÁLICA (GRELHA)	UN	1,00	1.759,14	BDI 1	2.180,63	2.180,63	RA
<b>1.6.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					-	<b>7.952,88</b>	
1.6.1.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	52,00	123,38	BDI 1	152,94	7.952,88	RA
<b>1.7.</b>			<b>FORRO</b>					-	<b>114.914,58</b>	
1.7.1.	SINAPI	104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	863,50	107,36	BDI 1	133,08	114.914,58	RA
<b>1.8.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>98.745,17</b>	
1.8.1.	Composição	19	ARANDELA STEP CILÍNDRICO 84X104X12CM METAL E ACRÍLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	1.490,22	BDI 1	1.847,28	14.778,24	RA
1.8.2.	Composição	04	LUMINÁRIA TUBULAR LED, DE EMBUTIR, PARA 4 LÂMPADAS 18/20W 62x62CM, INCLUSO 4 LÂMPADAS TUBULARES T8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	348,02	BDI 1	431,41	30.630,11	RA
1.8.3.	Composição	20	MOVING HEAD SPOT LED 60W, 8 CORES DESENHOS DMX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	498,85	BDI 1	618,37	2.473,48	RA
1.8.4.	Composição	05	TOMADA DE TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	53,02	BDI 1	65,72	65,72	RA
1.8.5.	Composição	21	PROJETOR MULTIMÍDIA POWERLITE E24, 360 LÚMENS, HDMI, BIVOLT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.001,38	BDI 1	4.960,11	4.960,11	RA
1.8.6.	Composição	06	CURVA DE INVERSÃO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	99,29	BDI 1	123,08	246,16	RA
1.8.7.	Composição	07	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM, PRETO, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	80,63	BDI 1	99,95	13.493,25	RA
1.8.8.	Composição	08	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00	150,31	BDI 1	186,32	7.825,44	RA
1.8.9.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,00	28,18	BDI 1	34,93	4.890,20	RA
1.8.10.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	24,19	BDI 1	29,99	1.199,60	RA
1.8.11.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	65,78	BDI 1	81,54	163,08	RA
1.8.12.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	159,25	BDI 1	197,41	197,41	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Santo Cristo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santo Cristo/RS	<b>BDI 1</b> 23,96%	<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\$)	RECURSO
<b>Reforma da Cobertura do Centro Cultural</b>									<b>839.081,61</b>	
1.8.13.	Composição	09	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	828,20	BDI 1	1.026,64	1.026,64	RA
1.8.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2025	UN	6,00	11,26	BDI 1	13,96	83,76	RA
1.8.15.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2025	UN	1,00	13,29	BDI 1	16,47	16,47	RA
1.8.16.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2025	UN	1,00	59,61	BDI 1	73,89	73,89	RA
1.8.17.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2025	UN	4,00	69,22	BDI 1	85,81	343,24	RA
1.8.18.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	160,00	10,68	BDI 1	13,24	2.118,40	RA
1.8.19.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	1.750,00	5,16	BDI 1	6,40	11.200,00	RA
1.8.20.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2025	M	100,00	16,75	BDI 1	20,76	2.076,00	RA
1.8.21.	Composição	10	LIGACAO EM ALTA TENSÃO E ORGANIZACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO ELÉTRICA EXISTENTE	UN	1,00	713,11	BDI 1	883,97	883,97	RA
<b>1.9.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>1.510,32</b>	
1.9.1.	Composição	28	PINTURA DE ENCANAMENTOS E CALHAS APARENTES, CONFORME CORES ATUAIS DA FACHADA	M2	13,80	38,56	BDI 1	47,80	659,64	RA
1.9.2.	Composição	29	PINTURA DE PAREDE COM TINTA ACRILICA TEXTURIZADA, PARA NOVOS SHAFTS DA FACHADA FRONTAL, UMA COR, DUAS DEMOES	M2	14,04	48,88	BDI 1	60,59	850,68	RA
<b>1.10.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>25.279,36</b>	
1.10.1.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVIVEL COM PANO UMIDO. AF_10/2025_PS	M2	863,50	1,75	BDI 1	2,17	1.873,80	RA
1.10.2.	SINAPI	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	52,00	3,35	BDI 1	4,15	215,80	RA
1.10.3.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	198,00	84,84	BDI 1	105,17	20.823,66	RA
1.10.4.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	198,00	9,64	BDI 1	11,95	2.366,10	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Santo Cristo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Cobertura do Centro Cultural	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santo Cristo/RS	<b>BDI 1</b> 23,96%	<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>Reforma da Cobertura do Centro Cultural</b>									
<b>839.081,61</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.

Santo Cristo/RS  
**Local**  
  
domingo, 5 de abril de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** João Antonio Riboli  
**CREA/CAU:** CREA/RS 229702  
**ART/RRT:** 14326741

RECURSO

↓