



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF VIADUTOS - RS	BDI 1 22,31%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO									715.119,46	
1.			CENTRO DO IDOSO DE VIADUTOS					-	715.119,46	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.077,86	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	460,53	BDI 1	563,27	3.379,62	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	64,00	60,02	BDI 1	73,41	4.698,24	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	62.268,88	
1.2.1.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	760,00	13,63	BDI 1	16,67	12.669,20	RA
1.2.2.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,00	822,03	BDI 1	1.005,42	20.108,40	RA
1.2.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	662,00	13,63	BDI 1	16,67	11.035,54	RA
1.2.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	38,50	64,43	BDI 1	78,80	3.033,80	RA
1.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,50	787,27	BDI 1	962,91	8.184,74	RA
1.2.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	120,00	49,31	BDI 1	60,31	7.237,20	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.3.			MURO DE CONTENÇÃO					-	18.920,21	
1.3.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	108,00	133,09	BDI 1	162,78	17.580,24	RA
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	108,00	7,23	BDI 1	8,84	954,72	RA
1.3.3.	SINAPI-I	42408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	115,00	2,74	BDI 1	3,35	385,25	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.4.			PILARES					-	52.056,35	
1.4.1.	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	2.056,00	9,70	BDI 1	11,86	24.384,16	RA
1.4.2.	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	197,00	14,82	BDI 1	18,13	3.571,61	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF VIADUTOS - RS	BDI 1 22,31%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO									715.119,46	
1.4.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	77,00	118,09	BDI 1	144,44	11.121,88	RA
1.4.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	14,00	710,43	BDI 1	868,93	12.165,02	RA
1.4.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	11,88	BDI 1	14,53	813,68	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.5.			VIGAS					-	53.995,51	
1.5.1.	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	1.676,00	9,70	BDI 1	11,86	19.877,36	RA
1.5.2.	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	153,00	14,82	BDI 1	18,13	2.773,89	RA
1.5.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	70,00	143,08	BDI 1	175,00	12.250,00	RA
1.5.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,20	710,50	BDI 1	869,01	9.732,91	RA
1.5.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,00	11,88	BDI 1	14,53	1.017,10	RA
1.5.6.	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	98,00	14,82	BDI 1	18,13	1.776,74	RA
1.5.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	537,00	10,00	BDI 1	12,23	6.567,51	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.6.			LAJE DE PISO					-	49.672,84	
1.6.1.	SINAPI-I	3738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	196,00	109,01	BDI 1	133,33	26.132,68	RA
1.6.2.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	196,00	30,43	BDI 1	37,22	7.295,12	RA
1.6.3.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	14,00	731,11	BDI 1	894,22	12.519,08	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF VIADUTOS - RS	BDI 1 22,31%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO										715.119,46
1.6.4.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	196,00	15,54	BDI 1	19,01	3.725,96	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.7.			ALVENARIA					-	34.541,50	
1.7.1.	SINAPI	103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	350,00	80,69	BDI 1	98,69	34.541,50	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.8.			REVESTIMENTOS DE PAREDE					-	21.227,80	
1.8.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	160,76	8,40	BDI 1	10,27	1.651,01	RA
1.8.2.	SINAPI	104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	160,76	55,71	BDI 1	68,14	10.954,19	RA
1.8.3.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	105,00	67,14	BDI 1	82,12	8.622,60	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.9.			PISOS					-	67.910,70	
1.9.1.	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	229,12	57,70	BDI 1	70,57	16.169,00	RA
1.9.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	33,00	122,79	BDI 1	150,18	4.955,94	RA
1.9.3.	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	56,00	15,18	BDI 1	18,57	1.039,92	RA
1.9.4.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	196,00	184,27	BDI 1	225,38	44.174,48	RA
1.9.5.	SINAPI-I	4804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	56,00	22,94	BDI 1	28,06	1.571,36	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.10.			FORRO					-	24.176,74	
1.10.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	229,12	86,27	BDI 1	105,52	24.176,74	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.11.			COBERTURA					-	106.419,39	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF VIADUTOS - RS	BDI 1 22,31%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO									715.119,46	
1.11.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	2.930,28	BDI 1	3.584,03	21.504,18	RA
1.11.2.	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. AF_07/2019	M2	252,00	68,43	BDI 1	83,70	21.092,40	RA
1.11.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA DE ALUZINC TP-25 0,50MM DE ESPESSURA, NÚCLEO EM EPS 50MM E OUTRA CAMADA DE ALUZINC 0,50MM, TIPO "SANDUÍCHE".	M2	252,00	183,24	BDI 1	224,12	56.478,24	RA
1.11.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,00	99,25	BDI 1	121,39	3.034,75	RA
1.11.5.	SINAPI-I	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA NÚMERO 26 CONFORME O TAMANHO DA PLATIBANDA	M	59,00	37,10	BDI 1	45,38	2.677,42	RA
1.11.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	33,37	BDI 1	40,81	1.632,40	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.12.			ABERTURAS					-	153.033,26	
1.12.1.	SINAPI	94569	JANELA TIPO MAXIM-AR COM VIDROS LAMINADOS DUAS CAMADAS 3X3MM, BATENTE FERRAGNS, ACABAMENTO, CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM PERFIS CONFORME PROJETO, PINTURA NA COR BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	38,00	883,41	BDI 1	1.080,50	41.059,00	RA
1.12.2.	SINAPI-I	34377	JANELA TIPO BASCULANTE EM ALUMINIO BRANCO 80X60CM BATENTE DE 3 A 4CM COM VIDRO 4MM MARTELADO OU CANELADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,50	272,85	BDI 1	333,72	3.504,06	RA
1.12.3.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.364,53	BDI 1	1.668,96	6.675,84	RA
1.12.4.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO COM TUBOS DE 76x152MM, INÉRCIA DE 50CM ³ DE WX, NA COR BRANCA, FIXADA NOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE CONTOURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	69,00	1.024,36	BDI 1	1.252,89	86.449,41	RA
1.12.5.	SINAPI	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.356,62	BDI 1	1.659,28	4.977,84	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF VIADUTOS - RS	BDI 1 22,31%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO									715.119,46	
1.12.6.	SINAPI-I	34713	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm DE CORRER DE DUAS FOLHAS DE 2,175x2,50cm CADA FOLHA, COM TRILHOS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE ALUMÍNIO E FECHADURA PRÓPRIA PARA PORTA DE CORRER.	M2	5,45	283,44	BDI 1	346,68	1.889,41	RA
1.12.7.	Cotação	07	VIGA METÁLICA 120X120MM CHAPA 3 EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL COM CONEXÕES PARAFUSADAS, PINTADA COM TINTA ESMALTE PULVERIZADA NA COR BRANCA PARA REFORÇO DAS JANELAS A SER ASSENTADA NA HORIZONTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	330,00	21,00	BDI 1	25,69	8.477,70	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.13.			PINTURA					-	12.726,02	
1.13.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	326,00	3,99	BDI 1	4,88	1.590,88	RA
1.13.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	326,00	13,90	BDI 1	17,00	5.542,00	RA
1.13.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	22,00	17,88	BDI 1	21,87	481,14	RA
1.13.4.	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	200,00	20,90	BDI 1	25,56	5.112,00	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.14.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	26.503,60	
1.14.1.	SINAPI	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.198,47	BDI 1	2.688,95	2.688,95	RA
1.14.2.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	421,78	BDI 1	515,88	515,88	RA
1.14.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,92	BDI 1	13,36	40,08	RA
1.14.4.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	21,00	BDI 1	25,69	128,45	RA
1.14.5.	SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,00	298,14	BDI 1	364,66	364,66	RA
1.14.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	4,90	BDI 1	5,99	419,30	RA
1.14.7.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	160,00	22,36	BDI 1	27,35	4.376,00	RA
1.14.8.	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	250,00	4,38	BDI 1	5,36	1.340,00	RA
1.14.9.	SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	30,00	14,24	BDI 1	17,42	522,60	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF VIADUTOS - RS	BDI 1 22,31%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO										715.119,46
1.14.10.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	10,16	BDI 1	12,43	4.350,50	RA
1.14.11.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	18,96	BDI 1	23,19	371,04	RA
1.14.12.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	10,00	25,60	BDI 1	31,31	313,10	RA
1.14.13.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	35,00	BDI 1	42,81	513,72	RA
1.14.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	33,31	BDI 1	40,74	162,96	RA
1.14.15.	COTAÇÃO	05	LUMINARIA DE LED 60W 100X100cm	UNIDADE	9,00	400,00	BDI 1	489,24	4.403,16	RA
1.14.16.	COTAÇÃO	06	PRE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU COM ENCANAMENTO EM COBRE, ISOLAMENTO TÉRMICO, PLACA CEGA NOS PONTOS DE AR E INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRA A EVAPORADORA E A CONDENSADORA	UNIDADE	5,00	980,00	BDI 1	1.198,64	5.993,20	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.15.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						22.112,52	
1.15.1.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,04	784,90	BDI 1	960,01	1.958,42	RA
1.15.2.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	4,00	541,37	BDI 1	662,15	2.648,60	RA
1.15.3.	SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	2,00	14,57	BDI 1	17,82	35,64	RA
1.15.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	28,39	BDI 1	34,72	1.736,00	RA
1.15.5.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,00	28,60	BDI 1	34,98	2.798,40	RA
1.15.6.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	105,32	BDI 1	128,82	257,64	RA
1.15.7.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	25,04	BDI 1	30,63	1.531,50	RA
1.15.8.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,71	BDI 1	16,77	83,85	RA
1.15.9.	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	21,49	BDI 1	26,28	315,36	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF VIADUTOS - RS	BDI 1 22,31%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO									715.119,46	
1.15.10.	SINAPI	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	1,00	859,58	BDI 1	1.051,35	1.051,35	RA
1.15.11.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	2.888,16	BDI 1	3.532,51	3.532,51	RA
1.15.12.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	3.861,00	BDI 1	4.722,39	4.722,39	RA
1.15.13.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	91,52	BDI 1	111,94	559,70	RA
1.15.14.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	46,74	BDI 1	57,17	114,34	RA
1.15.15.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,00	313,47	BDI 1	383,41	766,82	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.16.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.476,28	
1.16.1.	Cotação	08	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 40X60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.207,00	BDI 1	1.476,28	1.476,28	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA

Encargos sociais:

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.

VIADUTOS - RS
Local

quinta-feira, 27 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ENGº CRISTIANO ZORDAN CHIOCHETTA
CREA/CAU: 120.006
ART/RRT: 0