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 CAPÃO DA CANOA	REFORMA TELHADO E CERCAMENTO MARIETA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	0	CAPÃO DA CANOA	23,54%	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
0									**311.247,49**	
1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**24.140,36**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**8.613,64**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	494,84	BDI 1	611,33	1.528,33	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	66,61	86,10	BDI 1	106,37	7.085,31	RA
1.2.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**15.526,72**	
1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	139,01	BDI 1	171,73	5.495,36	RA
1.2.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	126,87	BDI 1	156,74	10.031,36	RA
2.			**REFORMA COBERTURAS**					**-**	**71.396,70**	
2.1.			**Itens dos dois telhados**					**-**	**4.096,44**	
2.1.0.1.	SINAPI-I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	4,00	271,42	BDI 1	335,31	1.341,24	RA
2.1.0.2.	SINAPI-I	20193	LOCACAO 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 (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	80,00	22,50	BDI 1	27,80	2.224,00	RA
2.1.0.3.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	20,00	21,50	BDI 1	26,56	531,20	RA
2.2.			**Cobertura Circulação**					**-**	**67.300,26**	
2.2.1.			**telhado**					**-**	**66.193,86**	
2.2.1.1.	AGESUL	0201003004	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	M2	180,09	7,89	BDI 1	9,75	1.755,88	RA
2.2.1.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	180,09	27,44	BDI 1	33,90	6.105,05	RA
2.2.1.3.	Composição	PMCC061	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	121,50	32,15	BDI 1	39,72	4.825,98	RA
2.2.1.4.	ORSE	13731	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM GALVALUME TIPO SANDUÍCHE, NÚCLEO EM PIR 30MM, UMA FACE PINTADA ACABAMENTO RAL 9003, ACABAMENTO INFERIOR EM FORRO EM AÇO GALVALUME ACABAMENTO EM BRANCO, KINGSPAN-ISOESTE OU SIMILAR	M2	180,09	223,02	BDI 1	275,52	49.618,40	RA
2.2.1.5.	SEINFRA	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	40,20	78,30	BDI 1	96,73	3.888,55	RA
2.2.2.			**Demolição trecho de platibanda**					**-**	**1.106,40**	
2.2.2.1.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	29,88	BDI 1	36,91	590,56	RA

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 CAPÃO DA CANOA	REFORMA TELHADO E CERCAMENTO MARIETA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	0	CAPÃO DA CANOA	23,54%	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
0									**311.247,49**	
2.2.2.2.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	26,10	BDI 1	32,24	515,84	RA
3.			**Cobertura Escola Geral**					**-**	**170.644,23**	
3.1.			**telhado edificação**					**-**	**113.007,40**	
3.1.0.1.	AGESUL	0201003004	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	M2	822,53	7,89	BDI 1	9,75	8.019,67	RA
3.1.0.2.	ORSE	12724	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40, 0,50mm, KINGSPAN - ISOESTE OU SIMILAR	M2	822,53	103,32	BDI 1	127,64	104.987,73	RA
3.2.			**Fechamento telhado dos Reservatórios**					**-**	**13.992,99**	
3.2.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	0,98	26,66	BDI 1	32,94	32,28	RA
3.2.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,98	26,66	BDI 1	32,94	32,28	RA
3.2.0.3.	ORSE	12724	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40, 0,50mm, KINGSPAN - ISOESTE OU SIMILAR	M2	27,40	103,32	BDI 1	127,64	3.497,34	RA
3.2.0.4.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	27,40	27,44	BDI 1	33,90	928,86	RA
3.2.0.5.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	33,35	BDI 1	41,20	164,80	RA
3.2.0.6.	SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	10,60	25,21	BDI 1	31,14	330,08	RA
3.2.0.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	86,00	14,09	BDI 1	17,41	1.497,26	RA
3.2.0.8.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,00	4,03	BDI 1	4,98	428,28	RA
3.2.0.9.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,12	100,56	BDI 1	124,23	1.878,36	RA
3.2.0.10.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	20,96	5,04	BDI 1	6,23	130,58	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 CAPÃO DA CANOA	REFORMA TELHADO E CERCAMENTO MARIETA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	0	CAPÃO DA CANOA	23,54%	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
0									**311.247,49**	
3.2.0.11.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	20,96	43,78	BDI 1	54,09	1.133,73	RA
3.2.0.12.	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	13,76	44,50	BDI 1	54,98	756,52	RA
3.2.0.13.	SINAPI	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	M2	7,20	357,80	BDI 1	442,03	3.182,62	RA
3.3.			**Viga Cinta**					**-**	**97,89**	
3.3.0.1.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,00	79,24	BDI 1	97,89	97,89	RA
3.4.			**SERVIÇOS DE FUNILARIA GERAL**					**-**	**43.545,95**	
3.4.1.			**RUFOS**					**-**	**12.002,79**	
3.4.1.1.	SEINFRA	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	60,66	160,17	BDI 1	197,87	12.002,79	RA
3.4.2.			**CALHA**					**-**	**17.427,11**	
3.4.2.1.	SEINFRA	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	80,04	176,24	BDI 1	217,73	17.427,11	RA
3.4.3.			**ALGEROZA**					**-**	**14.116,05**	
3.4.3.1.	SEINFRA	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	71,34	160,17	BDI 1	197,87	14.116,05	RA
4.			**CERCAMENTO EM MADEIRA**					**-**	**43.237,80**	
4.1.			**Cercamento em madeira**					**-**	**40.404,83**	
4.1.0.1.	Composição	PMCC145	CERCAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO, PEÇAS 2,5X12	M2	96,56	214,41	BDI 1	264,88	25.576,81	RA
4.1.0.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	24,83	BDI 1	30,67	490,72	RA
4.1.0.3.	Composição	PMCC146	Ripa em eucalípto tratado serrada, 2,5 x 5,0 cm, espécie saligna, grandis ou similar	M	80,56	12,08	BDI 1	14,92	1.201,96	RA
4.1.0.4.	Composição	PMCC147	Barrote em eucalipto tratado serrado, 5x5cm, espécie saligna, grandis ou similar	M	227,68	18,44	BDI 1	22,78	5.186,55	RA
4.1.0.5.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	243,38	17,61	BDI 1	21,76	5.295,95	RA
4.1.0.6.	SEINFRA	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	243,38	8,82	BDI 1	10,90	2.652,84	RA
4.2.			**Pintura Muro**					**-**	**2.832,97**	
4.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	171,28	1,74	BDI 1	2,15	368,25	RA
4.2.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	171,28	11,65	BDI 1	14,39	2.464,72	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 CAPÃO DA CANOA	REFORMA TELHADO E CERCAMENTO MARIETA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	0	CAPÃO DA CANOA	23,54%	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
0									**311.247,49**	
5.			**Limpeza Final**					**-**	**1.828,40**	
5.1.			**Limpeza Final**					**-**	**1.828,40**	
5.1.0.1.	SBC	071810	CAÇAMBA DE AÇO PARA LIXO/ ENTULHO 5,0M³	UN	4,00	370,00	BDI 1	457,10	1.828,40	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.

CAPÃO DA CANOA
Local

terça-feira, 25 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Carlla Portal Volpatto
CREA/CAU: A226360-2
ART/RRT: 0