



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erechim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	MUNICÍPIO / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.			Reforma Externa Praça do CEU					-	529.020,78	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.420,83	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	459,35	BDI 1	554,44	3.592,77	RA
1.1.2.	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	859,37	BDI 1	1.037,26	6.223,56	RA
1.1.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,00	10,02	BDI 1	12,09	604,50	RA
1.2.			REMOÇÕES COBERTURA					-	11.736,53	
1.2.1.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	230,80	4,84	BDI 1	5,84	1.347,87	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	388,00	4,85	BDI 1	5,85	2.269,80	RA
1.2.3.	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	112,60	1,05	BDI 1	1,27	143,00	RA
1.2.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	388,00	8,18	BDI 1	9,87	3.829,56	RA
1.2.5.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17,00	202,07	BDI 1	243,90	4.146,30	RA
1.3.			COBERTURA					-	141.844,21	
1.3.1.	SINAPI	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	17,00	1.759,89	BDI 1	2.124,19	36.111,23	RA
1.3.2.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.622,40	13,11	BDI 1	15,82	25.666,37	RA
1.3.3.	Composição	CP01	TIRANTE METÁLICO COM AÇO REDONDO DIAMETRO 10mm	m	161,50	11,31	BDI 1	13,65	2.204,48	RA
1.3.4.	Composição	CP24	CHUMBADOR CONFORME PROJETO PARA FIXAÇÃO DE TESOURA METÁLICA	UN	34,00	141,53	BDI 1	170,83	5.808,22	RA
1.3.5.	Composição	CP02	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30MM, INCLUSO COMPONENTES DE INSTALAÇÃO E IÇAMENTO.	M2	395,65	91,59	BDI 1	110,55	43.739,11	RA
1.3.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	95,80	100,37	BDI 1	121,15	11.606,17	RA
1.3.7.	Composição	CP25	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL	M	47,90	58,70	BDI 1	70,85	3.393,72	RA
1.3.8.	Composição	CP03	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CORTE 50CM	UN	16,80	67,45	BDI 1	81,41	1.367,69	RA
1.3.9.	Composição	CP04	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CORTE 110CM	M	95,80	103,32	BDI 1	124,71	11.947,22	RA
1.4.			COBERTURA RESERVATÓRIO					-	10.829,63	
1.4.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,80	60,42	BDI 1	72,93	860,57	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erechim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	MUNICÍPIO / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.4.2.	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	11,80	8,52	BDI 1	10,28	121,30	RA
1.4.3.	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	11,80	55,90	BDI 1	67,47	796,15	RA
1.4.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,05	866,72	BDI 1	1.046,13	1.098,44	RA
1.4.5.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	11,80	4,22	BDI 1	5,09	60,06	RA
1.4.6.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	11,80	16,86	BDI 1	20,35	240,13	RA
1.4.7.	SINAPI	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3,00	835,75	BDI 1	1.008,75	3.026,25	RA
1.4.8.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF 07/2019	KG	39,55	13,11	BDI 1	15,82	625,68	RA
1.4.9.	Composição	CP24	CHUMBADOR CONFORME PROJETO PARA FIXAÇÃO DE TESOURA METÁLICA	UN	6,00	141,53	BDI 1	170,83	1.024,98	RA
1.4.10.	Composição	CP02	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30MM, INCLUSO COMPONENTES DE INSTALAÇÃO E IÇAMENTO.	M2	7,40	91,59	BDI 1	110,55	818,07	RA
1.4.11.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	3,90	100,37	BDI 1	121,15	472,49	RA
1.4.12.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	23,60	59,17	BDI 1	71,42	1.685,51	RA
1.5.			REMOÇÃO DE PAREDE					-	4.328,81	
1.5.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,93	61,00	BDI 1	73,63	68,48	RA
1.5.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	93,00	12,23	BDI 1	14,76	1.372,68	RA
1.5.3.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	22,00	9,58	BDI 1	11,56	254,32	RA
1.5.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	83,83	24,42	BDI 1	29,47	2.470,47	RA
1.5.5.	Composição	CP27	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE C/ REAPROVEITAMENTO	m2	13,23	10,20	BDI 1	12,31	162,86	RA
1.6.			REMOÇÃO DE PISO					-	3.376,82	
1.6.1.	Composição	CP32	REMOÇÃO DE BLOCO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO	m2	310,89	6,98	BDI 1	8,42	2.617,69	RA
1.6.2.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	51,15	2,79	BDI 1	3,37	172,38	RA
1.6.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	19,91	24,42	BDI 1	29,47	586,75	RA
1.7.			PAREDES E REVESTIMENTOS					-	21.883,45	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erechim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	MUNICÍPIO / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.7.1.	SINAPI	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	33,22	60,33	BDI 1	72,82	2.419,08	RA
1.7.2.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO. COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	42,60	105,88	BDI 1	127,80	5.444,28	RA
1.7.3.	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	66,44	8,52	BDI 1	10,28	683,00	RA
1.7.4.	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	66,44	55,90	BDI 1	67,47	4.482,71	RA
1.7.5.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	143,94	42,71	BDI 1	51,55	7.420,11	RA
1.7.6.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	18,80	42,43	BDI 1	51,21	962,75	RA
1.7.7.	Composição	CP28	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM REAPROVEITAMENTO	m2	13,23	29,53	BDI 1	35,64	471,52	RA
1.8.			PINTURA EXTERNA					-	29.293,66	
1.8.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	470,35	2,14	BDI 1	2,58	1.213,50	RA
1.8.2.	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	230,00	30,66	BDI 1	37,01	8.512,30	RA
1.8.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	470,35	16,86	0,00%	16,86	7.930,10	RA
1.8.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	470,35	15,07	BDI 1	18,19	8.555,67	RA
1.8.5.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	33,22	4,22	BDI 1	5,09	169,09	RA
1.8.6.	Composição	CP29	RASPAGEM E LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE EM REBOCO	m2	230,00	6,38	BDI 1	7,70	1.771,00	RA
1.8.7.	Composição	CP30	FECHAMENTOM DE FISSURA COM MATERIAL FLEXIVEL E TELA	M	50,00	18,92	BDI 1	22,84	1.142,00	RA
1.9.			PINTURA INTERNA					-	30.006,50	
1.9.1.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	512,82	11,56	BDI 1	13,95	7.153,84	RA
1.9.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	656,76	19,69	BDI 1	23,77	15.611,19	RA
1.9.3.	Composição	CP05	PINTURA EPOXI A BASE DE AGUA 2 DEMÃOS	M2	143,94	26,38	BDI 1	31,84	4.583,05	RA
1.9.4.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	33,22	4,12	BDI 1	4,97	165,10	RA
1.9.5.	Composição	CP29	RASPAGEM E LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE EM REBOCO	m2	200,00	6,38	BDI 1	7,70	1.540,00	RA
1.9.6.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	15,12	52,24	BDI 1	63,05	953,32	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erechim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	MUNICÍPIO / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.10.			PISOS					-	84.863,58	
1.10.1.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	144,50	12,57	BDI 1	15,17	2.192,07	RA
1.10.2.	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	276,41	120,94	BDI 1	145,97	40.347,57	RA
1.10.3.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	103,28	3,72	BDI 1	4,49	463,73	RA
1.10.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	103,28	69,98	BDI 1	84,47	8.724,06	RA
1.10.5.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	310,89	72,14	BDI 1	87,07	27.069,19	RA
1.10.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	32,00	151,43	BDI 1	182,78	5.848,96	RA
1.10.7.	Composição	CP33	RECOMPOSIÇÃO DE BASE COM PÓ DE PEDRA H=20CM	m2	10,00	18,06	BDI 1	21,80	218,00	RA
1.11.			FORRO					-	49.077,68	
1.11.1.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	378,38	3,14	BDI 1	3,79	1.434,06	RA
1.11.2.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	378,38	49,40	BDI 1	59,63	22.562,80	RA
1.11.3.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	378,38	33,98	BDI 1	41,01	15.517,36	RA
1.11.4.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	259,20	3,22	BDI 1	3,89	1.008,29	RA
1.11.5.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	378,38	4,77	BDI 1	5,76	2.179,47	RA
1.11.6.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	378,38	13,96	BDI 1	16,85	6.375,70	RA
1.12.			ESQUADRIAS					-	40.641,26	
1.12.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,45	1.113,69	BDI 1	1.344,22	12.702,88	RA
1.12.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,60	866,72	BDI 1	1.046,13	3.766,07	RA
1.12.3.	SINAPI	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.557,01	BDI 1	1.879,31	7.517,24	RA
1.12.4.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.088,53	BDI 1	1.313,86	2.627,72	RA
1.12.5.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,49	855,24	BDI 1	1.032,27	505,81	RA
1.12.6.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	2,10	617,61	BDI 1	745,46	1.565,47	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erechim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	MUNICÍPIO / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.12.7.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	23,94	26,32	BDI 1	31,77	760,57	RA
1.12.8.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	22,77	10,20	BDI 1	12,31	280,30	RA
1.12.9.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	11,40	508,53	BDI 1	613,80	6.997,32	RA
1.12.10.	Composição	CP06	ACABAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M3	13,05	65,19	BDI 1	78,68	1.026,77	RA
1.12.11.	Composição	CP31	Cerca c/ Tela Otis malha 5x5 fio 12, Cantoneira e Tubo zincado 2"	m2	21,12	101,52	BDI 1	122,53	2.587,83	RA
1.12.12.	Composição	CP35	RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE CORRER C/ REAPROVEITAMENTO	m2	3,80	66,12	BDI 1	79,81	303,28	RA
1.13.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	10.318,11	
1.13.1.	SINAPI	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	4,26	BDI 1	5,14	10,28	RA
1.13.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	9,41	BDI 1	11,36	22,72	RA
1.13.3.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	5,81	BDI 1	7,01	42,06	RA
1.13.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	89,44	BDI 1	107,95	539,75	RA
1.13.5.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	543,40	BDI 1	655,88	3.279,40	RA
1.13.6.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	1.371,22	BDI 1	1.655,06	1.655,06	RA
1.13.7.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	845,10	BDI 1	1.020,04	1.020,04	RA
1.13.8.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	44,64	BDI 1	53,88	53,88	RA
1.13.9.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	178,93	BDI 1	215,97	215,97	RA
1.13.10.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	3,00	22,95	BDI 1	27,70	83,10	RA
1.13.11.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	14,31	BDI 1	17,27	34,54	RA
1.13.12.	Composição	CP07	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO	UN	6,00	20,43	BDI 1	24,66	147,96	RA
1.13.13.	Composição	CP37	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM TORNEIRAS E FLEXIVEIS	m2	4,68	25,70	BDI 1	31,02	145,17	RA
1.13.14.	Composição	CP08	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	4,00	53,81	BDI 1	64,95	259,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Erechim	Apelido do Empreendimento Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-25 (N DES.)	Descrição do Lote Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	Município / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.13.15.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	318,97	BDI 1	385,00	770,00	RA
1.13.16.	Composição	CP38	RETIRADA DE DIVISORIA EM GRANITO (SANITÁRIOS)	m2	5,75	6,98	BDI 1	8,42	48,42	RA
1.13.17.	Composição	CP39	RECOLOCAÇÃO DE DIVISORIA EM GRANITO PARA SANITÁRIOS C/ REAPROVEITAMENTO	m2	5,75	37,39	BDI 1	45,13	259,50	RA
1.13.18.	Composição	CP40	RECOLOCAÇÃO DE BANCADA GRANITO COM CUBA E FLEXIVEIS EXCETO TORNEIRAS	m2	4,68	41,53	BDI 1	50,13	234,61	RA
1.13.19.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	232,51	BDI 1	280,64	1.403,20	RA
1.13.20.	Composição	CP41	REMOÇÃO DE BANCADA EM MADEIRA	m2	2,46	11,63	BDI 1	14,04	34,54	RA
1.13.21.	Composição	CP42	RECOLOCAÇÃO DE BANCADA EM MADEIRA C/ REAPROVEITAMENTO	m2	2,46	19,57	BDI 1	23,62	58,11	RA
1.14.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	18.474,29	
1.14.1.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	74,00	1,95	BDI 1	2,35	173,90	RA
1.14.2.	Composição	CP09	LUMINARIA DE LED EMBUTIR 24W	UN	74,00	93,05	BDI 1	112,31	8.310,94	RA
1.14.3.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	661,69	BDI 1	798,66	798,66	RA
1.14.4.	Composição	CP15	TOMADA SOBREPOR	UND	56,00	46,30	BDI 1	55,88	3.129,28	RA
1.14.5.	Composição	CP16	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR	UN	10,00	45,03	BDI 1	54,35	543,50	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	180,00	5,02	BDI 1	6,06	1.090,80	RA
1.14.7.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	86,91	BDI 1	104,90	104,90	RA
1.14.8.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	16,90	BDI 1	20,40	1.428,00	RA
1.14.9.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	66,00	28,81	BDI 1	34,77	2.294,82	RA
1.14.10.	Composição	CP18	REMOÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO S/ REAPROVEITAMENTO	M	40,00	2,23	BDI 1	2,69	107,60	RA
1.14.11.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	66,00	0,72	BDI 1	0,87	57,42	RA
1.14.12.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	19,57	BDI 1	23,62	259,82	RA
1.14.13.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	18,21	BDI 1	21,98	65,94	RA
1.14.14.	Composição	CP34	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS DE SOM-FIXADAS NA PAREDE	UM	7,00	12,87	BDI 1	15,53	108,71	RA
1.15.			GUARITA					-	54.159,76	
1.15.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	12,14	63,05	BDI 1	76,10	923,85	RA
1.15.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,23	99,82	BDI 1	120,48	389,15	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erechim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	MUNICÍPIO / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.15.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,57	564,90	BDI 1	681,83	2.434,13	RA
1.15.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,57	310,78	BDI 1	375,11	1.339,14	RA
1.15.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,24	17,40	BDI 1	21,00	698,04	RA
1.15.6.	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	43,84	15,16	BDI 1	18,30	802,27	RA
1.15.7.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,17	13,64	BDI 1	16,46	1.319,60	RA
1.15.8.	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	61,90	12,20	BDI 1	14,73	911,79	RA
1.15.9.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,94	92,15	BDI 1	111,23	2.774,08	RA
1.15.10.	SINAPI	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,72	62,96	BDI 1	75,99	1.042,58	RA
1.15.11.	SINAPI	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	4,50	81,24	BDI 1	98,06	441,27	RA
1.15.12.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,29	13,87	BDI 1	16,74	255,95	RA
1.15.13.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,00	13,14	BDI 1	15,86	412,36	RA
1.15.14.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	18,65	210,62	BDI 1	254,22	4.741,20	RA
1.15.15.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	1,24	3.918,82	BDI 1	4.730,02	5.865,22	RA
1.15.16.	SINAPI	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	43,45	60,33	BDI 1	72,82	3.164,03	RA
1.15.17.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,80	109,12	BDI 1	131,71	368,79	RA
1.15.18.	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	88,90	8,52	BDI 1	10,28	913,89	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erechim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	MUNICÍPIO / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.15.19.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	15,64	7,00	BDI 1	8,45	132,16	RA
1.15.20.	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	104,24	34,46	BDI 1	41,59	4.335,34	RA
1.15.21.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15,64	4,77	BDI 1	5,76	90,09	RA
1.15.22.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,64	13,96	BDI 1	16,85	263,53	RA
1.15.23.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	86,90	4,12	BDI 1	4,97	431,89	RA
1.15.24.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	86,90	11,56	BDI 1	13,95	1.212,26	RA
1.15.25.	Composição	CP26	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM MADEIRA VÃO 3M PARA TELHA FIBROCIMENTO	UM	3,00	172,84	BDI 1	208,62	625,86	RA
1.15.26.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	17,72	18,22	BDI 1	21,99	389,66	RA
1.15.27.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	17,72	53,28	BDI 1	64,31	1.139,57	RA
1.15.28.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,70	59,17	BDI 1	71,42	335,67	RA
1.15.29.	Composição	CP03	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CORTE 50CM	UN	12,24	67,45	BDI 1	81,41	996,46	RA
1.15.30.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,40	100,37	BDI 1	121,15	533,06	RA
1.15.31.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	7,28	45,07	BDI 1	54,40	396,03	RA
1.15.32.	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	7,28	120,94	BDI 1	145,97	1.062,66	RA
1.15.33.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	14,00	12,57	BDI 1	15,17	212,38	RA
1.15.34.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	7,00	72,14	BDI 1	87,07	609,49	RA
1.15.35.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,52	16,99	BDI 1	20,51	51,69	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erechim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	MUNICÍPIO / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.15.36.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	0,42	855,24	BDI 1	1.032,27	433,55	RA
1.15.37.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	1,68	866,72	BDI 1	1.046,13	1.757,50	RA
1.15.38.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021_ PS	M2	2,00	320,00	BDI 1	386,24	772,48	RA
1.15.39.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1,00	413,01	BDI 1	498,50	498,50	RA
1.15.40.	Composição	CP13	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 6mm DE CORRER	M2	2,00	332,11	BDI 1	400,86	801,72	RA
1.15.41.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	40,00	40,48	BDI 1	48,86	1.954,40	RA
1.15.42.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019_ PS	M	6,80	110,50	BDI 1	133,37	906,92	RA
1.15.43.	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	3,00	30,69	BDI 1	37,04	111,12	RA
1.15.44.	SINAPI	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2021	UN	1,00	63,01	BDI 1	76,05	76,05	RA
1.15.45.	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	2,00	29,07	BDI 1	35,09	70,18	RA
1.15.46.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	45,66	BDI 1	55,11	55,11	RA
1.15.47.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	10,38	BDI 1	12,53	25,06	RA
1.15.48.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	1,00	257,48	BDI 1	310,78	310,78	RA
1.15.49.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	20,82	BDI 1	25,13	25,13	RA
1.15.50.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	34,00	5,81	BDI 1	7,01	238,34	RA
1.15.51.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5,00	9,41	BDI 1	11,36	56,80	RA
1.15.52.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,03	BDI 1	15,73	15,73	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erechim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	MUNICÍPIO / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.15.53.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	554,98	BDI 1	669,86	669,86	RA
1.15.54.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	543,40	BDI 1	655,88	655,88	RA
1.15.55.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	44,64	BDI 1	53,88	53,88	RA
1.15.56.	Composição	CP08	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	1,00	53,81	BDI 1	64,95	64,95	RA
1.15.57.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	89,44	BDI 1	107,95	107,95	RA
1.15.58.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	12,00	35,11	BDI 1	42,38	508,56	RA
1.15.59.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	3,00	38,88	BDI 1	46,93	140,79	RA
1.15.60.	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	133,00	5,02	BDI 1	6,06	805,98	RA
1.15.61.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	14,81	BDI 1	17,88	17,88	RA
1.15.62.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	22,00	11,13	BDI 1	13,43	295,46	RA
1.15.63.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	26,00	11,08	BDI 1	13,37	347,62	RA
1.15.64.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	37,72	BDI 1	45,53	227,65	RA
1.15.65.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	40,57	BDI 1	48,97	97,94	RA
1.15.66.	Composição	CP12	LUMINARIA SOBREPOR 24W	UN	5,00	73,05	BDI 1	88,17	440,85	RA
1.16.			PPCI					-	5.814,21	
1.16.1.	SINAPI-H	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	14,00	27,96	BDI 1	33,75	472,50	RA
1.16.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	5,00	18,21	BDI 1	21,98	109,90	RA
1.16.3.	SINAPI	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	332,66	BDI 1	401,52	401,52	RA
1.16.4.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	2,00	213,31	BDI 1	257,47	514,94	RA
1.16.5.	SINAPI-H	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,00	1.513,93	BDI 1	1.827,31	1.827,31	RA
1.16.6.	SINAPI-H	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	2,00	1.030,67	BDI 1	1.244,02	2.488,04	RA
1.17.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	1.951,45	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096.056-93/2024	Nº TransfereGOV 963735/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erechim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Interna Construção de Guarita na Praça do CEU	MUNICÍPIO / UF Erechim/RS	BDI 1 20,70%	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 Interna Construção de Guarita na Praça do CEU									529.020,78	
1.17.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	276,41	5,85	BDI 1	7,06	1.951,45	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.

Erechim/RS
Local

sexta-feira, 10 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Rafael Smaniotto
CREA/CAU: CREA/RS 135182
ART/RRT: 13992431