



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA URTIGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS E BANHEIROS	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA URTIGA - RS
			BDI 1 26,37%
			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 DE 3 SALAS E BANHEIROS									383.012,48	
1.			AMPLIAÇÃO DO CRAS					-	383.012,48	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.040,85	
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	161,46	10,00	BDI 1	12,64	2.040,85	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	26.113,55	
1.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	26,40	45,00	BDI 1	56,87	1.501,37	RA
1.2.0.2.	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	44,75	127,09	BDI 1	160,60	7.186,85	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,95	16,96	BDI 1	21,43	984,71	RA
1.2.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	236,21	13,25	BDI 1	16,74	3.954,16	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	10,52	586,93	BDI 1	741,70	7.802,68	RA
1.2.0.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,60	16,96	BDI 1	21,43	1.812,98	RA
1.2.0.7.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,85	84,61	BDI 1	106,92	2.870,80	RA
1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	828,15	
1.3.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	13,42	48,83	BDI 1	61,71	828,15	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	52.203,70	
1.4.0.1.	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	324,00	9,90	BDI 1	12,51	4.053,24	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,60	16,96	BDI 1	21,43	1.812,98	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	220,76	13,25	BDI 1	16,74	3.695,52	RA
1.4.0.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,48	586,93	BDI 1	741,70	3.322,82	RA
1.4.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	126,60	16,96	BDI 1	21,43	2.713,04	RA
1.4.0.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,20	15,89	BDI 1	20,08	1.771,06	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA URTIGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS E BANHEIROS	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA URTIGA - RS
			BDI 1 26,37%
			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 DE 3 SALAS E BANHEIROS									383.012,48	
1.4.0.7.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	161,46	156,66	BDI 1	197,97	31.964,24	RA
1.4.0.8.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,85	84,61	BDI 1	106,92	2.870,80	RA
1.5.			PAREDES					-	33.044,62	
1.5.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	343,00	76,24	BDI 1	96,34	33.044,62	RA
1.6.			COBERTURA					-	34.398,93	
1.6.0.1.	SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00	948,97	BDI 1	1.199,21	10.792,89	RA
1.6.0.2.	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_07/2019	M2	161,46	15,40	BDI 1	19,46	3.142,01	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	161,46	47,88	BDI 1	60,51	9.769,94	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,00	102,93	BDI 1	130,07	2.731,47	RA
1.6.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,30	60,76	BDI 1	76,78	2.787,11	RA
1.6.0.6.	Cotação	01	CAPA DE MURO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 0,05MM, INCLUSO SOLDA, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	M²	57,00	40,00	BDI 1	50,55	2.881,35	RA
1.6.0.7.	SINAPI	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	24,00	3,64	BDI 1	4,60	110,40	RA
1.6.0.8.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	72,00	BDI 1	90,99	2.183,76	RA
1.7.			REVESTIMENTOS PAREDES					-	53.302,18	
1.7.1.			PAREDES EM ALVENARIA					-	47.646,94	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA URTIGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS E BANHEIROS	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA URTIGA - RS
			BDI 1 26,37%
			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 DE 3 SALAS E BANHEIROS									383.012,48	
1.7.1.1.	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	767,70	6,99	BDI 1	8,83	6.778,79	RA
1.7.1.2.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	811,52	39,85	BDI 1	50,36	40.868,15	RA
1.7.2.			AZULEJOS					-	5.655,24	
1.7.2.1.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	82,80	54,05	BDI 1	68,30	5.655,24	RA
1.8.			VERGAS CONTRAVERGAS E PINGADEIRAS					-	8.469,94	
1.8.0.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,00	78,73	BDI 1	99,49	2.089,29	RA
1.8.0.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,70	66,20	BDI 1	83,66	1.899,08	RA
1.8.0.3.	SINAPI-I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	67,20	52,77	BDI 1	66,69	4.481,57	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÕES					-	57.254,05	
1.9.1.			PISO DE CONCRETO					-	6.767,88	
1.9.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	7,60	117,76	BDI 1	148,81	1.130,96	RA
1.9.1.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	7,60	586,93	BDI 1	741,70	5.636,92	RA
1.9.2.			PISOS					-	50.486,17	
1.9.2.1.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	151,54	143,27	BDI 1	181,05	27.436,32	RA
1.9.2.2.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	18,00	7,43	BDI 1	9,39	169,02	RA
1.9.2.3.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	91,00	188,60	BDI 1	238,33	21.688,03	RA
1.9.2.4.	SINAPI-I	4804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	40,00	23,60	BDI 1	29,82	1.192,80	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	43.204,67	
1.10.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,45	1.197,08	BDI 1	1.512,75	14.295,49	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA URTIGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS E BANHEIROS	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA URTIGA - RS
			BDI 1 26,37%
			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 DE 3 SALAS E BANHEIROS									383.012,48	
1.10.0.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,80	424,74	BDI 1	536,74	15.458,11	RA
1.10.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,16	810,37	BDI 1	1.024,06	2.211,97	RA
1.10.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,70	916,89	BDI 1	1.158,67	11.239,10	RA
1.11.			PINTURAS					-	19.572,52	
1.11.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	684,90	2,61	BDI 1	3,30	2.260,17	RA
1.11.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	465,15	15,69	BDI 1	19,83	9.223,92	RA
1.11.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	268,95	13,97	BDI 1	17,65	4.746,97	RA
1.11.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	151,54	17,45	BDI 1	22,05	3.341,46	RA
1.12.			INSTALAÇÕES					-	28.527,25	
1.12.1.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	10.622,98	
1.12.1.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	79,59	BDI 1	100,58	100,58	RA
1.12.1.2.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	54,00	9,10	BDI 1	11,50	621,00	RA
1.12.1.3.	SINAPI	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	21,00	220,00	BDI 1	278,01	5.838,21	RA
1.12.1.4.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	21,00	46,35	BDI 1	58,57	1.229,97	RA
1.12.1.5.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	17,00	131,88	BDI 1	166,66	2.833,22	RA
1.12.2.			INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					-	17.904,27	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA URTIGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS E BANHEIROS	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA URTIGA - RS
			BDI 1 26,37%
			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 DE 3 SALAS E BANHEIROS									383.012,48	
1.12.2.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12,00	139,83	BDI 1	176,70	2.120,40	RA
1.12.2.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	85,00	44,07	BDI 1	55,69	4.733,65	RA
1.12.2.3.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	2,00	12,80	BDI 1	16,18	32,36	RA
1.12.2.4.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	95,97	BDI 1	121,28	5.093,76	RA
1.12.2.5.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	65,00	72,12	BDI 1	91,14	5.924,10	RA
1.13.			LOUÇAS					-	24.052,07	
1.13.0.1.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	6,00	383,09	BDI 1	484,11	2.904,66	RA
1.13.0.2.	SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	6,00	9,61	BDI 1	12,14	72,84	RA
1.13.0.3.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,80	543,39	BDI 1	686,68	1.922,70	RA
1.13.0.4.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	12,53	BDI 1	15,83	94,98	RA
1.13.0.5.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	13,00	743,31	BDI 1	939,32	12.211,16	RA
1.13.0.6.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	143,77	BDI 1	181,68	1.090,08	RA
1.13.0.7.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	41,54	BDI 1	52,49	314,94	RA
1.13.0.8.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	5,00	211,33	BDI 1	267,06	1.335,30	RA
1.13.0.9.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	767,58	BDI 1	969,99	2.909,97	RA
1.13.0.10.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	3,00	315,33	BDI 1	398,48	1.195,44	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DA URTIGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS E BANHEIROS	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA URTIGA - RS	BDI 1 26,37%	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 DE 3 SALAS E BANHEIROS									383.012,48

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.

SÃO JOÃO DA URTIGA - RS
Local
domingo, 28 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ADRIANA SCHENATTO
CREA/CAU: CREA-RS 91580
ART/RRT: 0

RECURSO
←