



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIPÇÃO DO LOTE Contratação de empresa especializada para construção do vestiário	MUNICÍPIO / UF Ribeirão das Neves/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do Hospital São Judas Tadeu no Município de Ribeirão									
1.			CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU				-	2.337.766,16	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-	619.157,73	
1.1.0.1.	Composição	CE-001	SERViÇOS PRELIMiNARES	MÊS	1,00	10.751,09	BDI 2	12.557,27	12.557,27 RA
1.1.0.2.	SEINFRA	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	0,30	1.731.165,70	BDI 2	2.022.001,54	606.600,46 RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				-	80.281,56	
1.2.0.1.	Composição	CE-002	CUSTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	11.455,70	BDI 2	13.380,26	80.281,56 RA
1.3.			INFRAESTRUTURA (FUNDações)				-	489.484,57	
1.3.0.1.	SINAPI	101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICa. AF_05/2020	M3	204,96	1.234,18	BDI 1	1.542,73	316.197,94 RA
1.3.0.2.	SINAPI	101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICa. AF_05/2020	M3	24,01	857,63	BDI 1	1.072,04	25.739,68 RA
1.3.0.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APlicado em blocos de COROAmento ou SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,60	602,58	BDI 1	753,23	1.958,40 RA
1.3.0.4.	SINAPI	96522	ESCAvAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAmento OU SAPATA (SEM ESCAvAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FóRMAS). AF_06/2017	M3	55,56	134,07	BDI 1	167,59	9.311,30 RA
1.3.0.5.	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	42,06	473,70	BDI 1	592,13	24.904,99 RA
1.3.0.6.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1.348,00	12,02	BDI 1	15,03	20.260,44 RA
1.3.0.7.	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	51,00	12,13	BDI 1	15,16	773,16 RA
1.3.0.8.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	2.999,00	10,28	BDI 1	12,85	38.537,15 RA
1.3.0.9.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	944,00	10,34	BDI 1	12,93	12.205,92 RA
1.3.0.10.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	793,00	12,86	BDI 1	16,08	12.751,44 RA
1.3.0.11.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	35,00	13,36	BDI 1	16,70	584,50 RA
1.3.0.12.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	355,66	8,47	BDI 1	10,59	3.766,44 RA
1.3.0.13.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.418,49	2,95	BDI 1	3,69	8.924,23 RA
1.3.0.14.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	42,06	258,09	BDI 1	322,61	13.568,98 RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJES)				-	551.386,56	
1.4.1.			Concreto Armado para Pilares, Vigas, Pilares de Amarração da Platibanda e Laje Maciça				-	239.961,51	
1.4.1.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	140,88	171,16	BDI 1	213,95	30.141,28 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	Descrição do Lote Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do	MUNICÍPIO / UF Ribeirão das Neves/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,80%	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
Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do Hospital São Judas Tadeu no Município de Ribeirão										
1.4.1.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	73,42	259,94	BDI 1	324,93	23.856,36	RA
1.4.1.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	105,71	453,29	BDI 1	566,61	59.896,34	RA
1.4.1.4.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1.210,00	12,02	BDI 1	15,03	18.186,30	RA
1.4.1.5.	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	623,00	12,13	BDI 1	15,16	9.444,68	RA
1.4.1.6.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	190,00	10,28	BDI 1	12,85	2.441,50	RA
1.4.1.7.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	2.275,00	10,34	BDI 1	12,93	29.415,75	RA
1.4.1.8.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1.327,00	12,86	BDI 1	16,08	21.338,16	RA
1.4.1.9.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	183,00	12,96	BDI 1	16,20	2.964,60	RA
1.4.1.10.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	528,00	12,38	BDI 1	15,48	8.173,44	RA
1.4.1.11.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	105,71	258,09	BDI 1	322,61	34.103,10	RA
1.4.2.			Concreto Armado para Vergas e Contravergas					-	1.764,24	
1.4.2.1.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,10	63,86	BDI 1	79,83	1.764,24	RA
1.4.3.			Laje Pré-Moldada					-	309.417,23	
1.4.3.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENTIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	353,32	220,00	BDI 1	275,00	97.163,00	RA
1.4.3.2.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	304,00	12,38	BDI 1	15,48	4.705,92	RA
1.4.3.3.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1.685,00	12,86	BDI 1	16,08	27.094,80	RA
1.4.3.4.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	76,00	12,96	BDI 1	16,20	1.231,20	RA
1.4.3.5.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	10,00	12,02	BDI 1	15,03	150,30	RA
1.4.3.6.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	4,00	10,34	BDI 1	12,93	51,72	RA
1.4.3.7.	SINAPI	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSÉAVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	17,80	670,29	BDI 1	837,86	14.913,91	RA
1.4.3.8.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	293,75	446,93	BDI 1	558,66	164.106,38	RA
1.4.4.			Pingadeira em concreto armado, largura de 0,40m e espessura de 0,03m					-	243,58	
1.4.4.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENTIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	0,08	2.435,83	BDI 1	3.044,79	243,58	RA
1.5.			PAREDES					-	17.239,12	
1.5.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	244,70	56,36	BDI 1	70,45	17.239,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIPÇÃO DO LOTE Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do	MUNICÍPIO / UF Ribeirão das Neves/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,80%	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
Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do Hospital São Judas Tadeu no Município de Ribeirão										
1.6.			ESQUADRIAS						-	77.056,92
1.6.1.			Portas de Madeira						-	2.843,73
1.6.1.1.	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	2,00	1.066,65	BDI 1	1.333,31	2.666,62	RA
1.6.1.2.	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,40	13,62	BDI 1	17,03	177,11	RA
1.6.2.			Portas Metálicas						-	23.577,21
1.6.2.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	27,00	615,43	BDI 1	769,29	20.770,83	RA
1.6.2.2.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	27,00	83,15	BDI 1	103,94	2.806,38	RA
1.6.3.			Janelas						-	50.635,98
1.6.3.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	34,70	805,60	BDI 1	1.007,00	34.942,90	RA
1.6.3.2.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	34,70	361,80	BDI 1	452,25	15.693,08	RA
1.7.			COBERTURA E FORROS						-	284.827,08
1.7.0.1.	SINAPI	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÁOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	9.582,86	11,42	BDI 1	14,28	136.843,24	RA
1.7.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	353,32	224,68	BDI 1	280,85	99.229,92	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	30,00	38,75	BDI 1	48,44	1.453,20	RA
1.7.0.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88,69	80,14	BDI 1	100,18	8.884,96	RA
1.7.0.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	17,10	51,70	BDI 1	64,63	1.105,17	RA
1.7.0.6.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	353,32	84,48	BDI 1	105,60	37.310,59	RA
1.8.			REVESTIMENTOS DE PAREDES						-	55.680,49
1.8.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	563,07	4,41	BDI 1	5,51	3.102,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIPÇÃO DO LOTE Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do	MUNICÍPIO / UF Ribeirão das Neves/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do Hospital São Judas Tadeu no Município de Ribeirão										
1.8.0.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	269,59	37,71	BDI 1	47,14	12.708,47	RA
1.8.0.3.	SINAPI	87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	194,71	96,14	BDI 1	120,18	23.400,25	RA
1.8.0.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	269,59	48,87	BDI 1	61,09	16.469,25	RA
1.9.			PISOS					-	34.201,38	
1.9.0.1.	SINAPI	87620	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 2CM. AF_07/2021	M2	353,32	28,57	BDI 1	35,71	12.617,06	RA
1.9.0.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	353,32	48,87	BDI 1	61,09	21.584,32	RA
1.10.			PINTURA					-	12.789,54	
1.10.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	618,38	2,88	BDI 1	3,60	2.226,17	RA
1.10.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	618,38	13,41	BDI 1	16,76	10.364,05	RA
1.10.0.3.	SINAPI	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	23,73	BDI 1	29,66	199,32	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	18.788,19	
1.11.1.			Padrão Elétrico e Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF)					-	15.394,23	
1.11.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	149,00	2,60	BDI 1	3,25	484,25	RA
1.11.1.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,10	3,78	BDI 1	4,73	662,67	RA
1.11.1.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,60	6,12	BDI 1	7,65	211,14	RA
1.11.1.4.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	174,79	BDI 1	218,49	1.747,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIPÇÃO DO LOTE Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do	MUNICÍPIO / UF Ribeirão das Neves/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do Hospital São Judas Tadeu no Município de Ribeirão										
1.11.1.5.	SINAPI	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	256,00	BDI 1	320,00	960,00	RA
1.11.1.6.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	101,70	BDI 1	127,13	635,65	RA
1.11.1.7.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	105,14	BDI 1	131,43	2.365,74	RA
1.11.1.8.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	19,00	42,52	BDI 1	53,15	1.009,85	RA
1.11.1.9.	SINAPI	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,60	11,59	BDI 1	14,49	1.385,24	RA
1.11.1.10.	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2 , FIXADA EM PERFILEDO EM LAJE. AF_05/2015	M	51,10	3,10	BDI 1	3,88	198,27	RA
1.11.1.11.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	28,00	35,31	BDI 1	44,14	1.235,92	RA
1.11.1.12.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	28,00	38,60	BDI 1	48,25	1.351,00	RA
1.11.1.13.	SINAPI	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILEDO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	51,10	24,36	BDI 1	30,45	1.556,00	RA
1.11.1.14.	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_10/2020	UN	1,00	726,55	BDI 1	908,19	908,19	RA
1.11.1.15.	Composição	CE-003	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MÊS	1,00	545,91	BDI 1	682,39	682,39	RA
1.11.2.			Caixas/Chuveiros					-	3.393,96	
1.11.2.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	27,26	BDI 1	34,08	988,32	RA
1.11.2.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	11,83	BDI 1	14,79	414,12	RA
1.11.2.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	88,51	BDI 1	110,64	1.991,52	RA
1.12.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	28.187,09	
1.12.1.			Tubulações e Conexões em PVC - Instalações Hidráulicas					-	7.056,20	
1.12.1.1.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,29	BDI 1	7,86	39,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIPÇÃO DO LOTE Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do	MUNICÍPIO / UF Ribeirão das Neves/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do Hospital São Judas Tadeu no Município de Ribeirão										
1.12.1.2.	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	8,71	BDI 1	10,89	359,37	RA
1.12.1.3.	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	15,64	BDI 1	19,55	156,40	RA
1.12.1.4.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	8,04	BDI 1	10,05	90,45	RA
1.12.1.5.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	12,51	BDI 1	15,64	187,68	RA
1.12.1.6.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	16,22	BDI 1	20,28	283,92	RA
1.12.1.7.	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	45,00	15,55	BDI 1	19,44	874,80	RA
1.12.1.8.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	7,38	BDI 1	9,23	46,15	RA
1.12.1.9.	SINAPI	89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	13,31	BDI 1	16,64	249,60	RA
1.12.1.10.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	143,64	BDI 1	179,55	1.615,95	RA
1.12.1.11.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	111,61	BDI 1	139,51	697,55	RA
1.12.1.12.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	12,22	BDI 1	15,28	504,24	RA
1.12.1.13.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	18,70	BDI 1	23,38	350,70	RA
1.12.1.14.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	25,88	BDI 1	32,35	226,45	RA
1.12.1.15.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,00	6,53	BDI 1	8,16	269,28	RA
1.12.1.16.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	13,79	BDI 1	17,24	258,60	RA
1.12.1.17.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	22,80	BDI 1	28,50	114,00	RA
1.12.1.18.	Composição	CE-004	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	MÊS	1,00	585,41	BDI 1	731,76	731,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIPÇÃO DO LOTE Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do	MUNICÍPIO / UF Ribeirão das Neves/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do Hospital São Judas Tadeu no Município de Ribeirão										
1.12.2.			Acessórios de Complementos					-	1.828,23	
1.12.2.1.	SINAPI-I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	1,32	BDI 2	1,54	23,10	RA
1.12.2.2.	SINAPI-I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	7,72	BDI 2	9,02	81,18	RA
1.12.2.3.	SINAPI-I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	15,00	98,40	BDI 2	114,93	1.723,95	RA
1.12.3.			Tubulações e Conexões em PVC - Instalações Esgoto					-	19.302,66	
1.12.3.1.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00	40,33	BDI 1	50,41	554,51	RA
1.12.3.2.	SINAPI	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	51,93	BDI 1	64,91	129,82	RA
1.12.3.3.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	73,95	BDI 1	92,44	554,64	RA
1.12.3.4.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	19,87	BDI 1	24,84	24,84	RA
1.12.3.5.	SINAPI	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	25,22	BDI 1	31,53	283,77	RA
1.12.3.6.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	15,04	BDI 1	18,80	56,40	RA
1.12.3.7.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	42,73	BDI 1	53,41	373,87	RA
1.12.3.8.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	32,31	BDI 1	40,39	40,39	RA
1.12.3.9.	SINAPI	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	19,19	BDI 1	23,99	119,95	RA
1.12.3.10.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	9,36	BDI 1	11,70	58,50	RA
1.12.3.11.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	15,87	BDI 1	19,84	99,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIPÇÃO DO LOTE Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do	MUNICÍPIO / UF Ribeirão das Neves/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do Hospital São Judas Tadeu no Município de Ribeirão										
1.12.3.12.	SINAPI	89709	RALE SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	15,63	BDI 1	19,54	97,70	RA
1.12.3.13.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,87	BDI 1	14,84	14,84	RA
1.12.3.14.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	9,36	BDI 1	11,70	58,50	RA
1.12.3.15.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	34,00	20,44	BDI 1	25,55	868,70	RA
1.12.3.16.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00	30,66	BDI 1	38,33	958,25	RA
1.12.3.17.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,00	46,32	BDI 1	57,90	1.852,80	RA
1.12.3.18.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	66,00	58,61	BDI 1	73,26	4.835,16	RA
1.12.3.19.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	52,00	97,58	BDI 1	121,98	6.342,96	RA
1.12.3.20.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	10,00	145,16	BDI 1	181,45	1.814,50	RA
1.12.3.21.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	2,00	43,89	BDI 2	51,26	102,52	RA
1.12.3.22.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16,22	BDI 1	20,28	60,84	RA
1.13.			LOUÇAS E METAIS					-	35.843,63	
1.13.1.			Louças					-	34.502,42	
1.13.1.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	473,96	BDI 1	592,45	5.332,05	RA
1.13.1.2.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	628,25	BDI 1	785,31	1.570,62	RA
1.13.1.3.	SINAPI-I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	76,50	185,56	BDI 2	216,73	16.579,85	RA
1.13.1.4.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	7,48	354,83	BDI 2	414,44	3.100,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIPÇÃO DO LOTE Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do	MUNICÍPIO / UF Ribeirão das Neves/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do Hospital São Judas Tadeu no Município de Ribeirão										
1.13.1.5.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	221,62	BDI 1	277,03	5.263,57	RA
1.13.1.6.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	11,87	BDI 1	14,84	445,20	RA
1.13.1.7.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	8,82	BDI 1	11,03	330,90	RA
1.13.1.8.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	32,05	BDI 1	40,06	1.041,56	RA
1.13.1.9.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	35,31	BDI 1	44,14	838,66	RA
1.13.2.			Metais					-	1.341,21	
1.13.2.1.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	56,47	BDI 1	70,59	1.341,21	RA
1.14.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	31.570,35	
1.14.0.1.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	90,00	9,09	BDI 1	11,36	1.022,40	RA
1.14.0.2.	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	14,50	1.190,80	BDI 1	1.488,50	21.583,25	RA
1.14.0.3.	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	270,00	6,66	BDI 2	7,78	2.100,60	RA
1.14.0.4.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	198,00	BDI 2	231,26	925,04	RA
1.14.0.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	42,60	98,96	BDI 1	123,70	5.269,62	RA
1.14.0.6.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	74,29	BDI 1	92,86	148,58	RA
1.14.0.7.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,	UN	2,00	208,34	BDI 1	260,43	520,86	RA
1.15.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.271,95	
1.15.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2	353,32	2,88	BDI 1	3,60	1.271,95	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Lição - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO HOSPITAL SÃO JUDAS TADEU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do	MUNICÍPIO / UF Ribeirão das Neves/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
			Contratação de empresa especializada para construção do vestiário do Hospital São Judas Tadeu no Município de Ribeirão						2.337.766,16

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.

Ribeirão das Neves/MG

Local

segunda-feira, 1 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: 0

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0