



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 AMPLIALÇÃO E REFORMA NA UNIDADE DE SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21. (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIALÇÃO E REFORMA NA UNIDADE DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 26,49%	BDI 2 19,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIALÇÃO E REFORMA NA UNIDADE DE SAÚDE										8.370,68
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	333,77	
1.1.			Serviços Preliminares					-	333,77	
1.1.1.	Composição	15	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE TIJOLO MACIÇO - REF SINAPI 97623	m³	0,92	163,41	BDI 1	206,70	190,16	RA
1.1.2.	Composição	13	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITOS DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00 METROS - REF SINAPI 99059	M	4,60	24,68	BDI 1	31,22	143,61	RA
2.			SUPRA-ESTRUTURA					-	1.978,07	
2.1.			Fundações - Vigas de baldrame					-	677,75	
2.1.1.	Composição	17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGAS DE BALDRAME - REF SINAPI 96526	M³	0,28	146,66	BDI 1	185,51	51,94	RA
2.1.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,26	16,64	BDI 1	21,05	152,82	RA
2.1.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,12	18,16	BDI 1	22,97	48,70	RA
2.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,17	516,64	BDI 1	653,50	111,10	RA
2.1.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,30	107,65	BDI 1	136,17	313,19	RA
2.2.			Piso					-	1.300,32	
2.2.1.	Composição	6	CONTRAPISO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 8 CM. [Base SINAPI 87700]	m²	4,50	54,58	BDI 1	69,04	310,68	RA
2.2.2.	SINAPI	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	4,50	117,50	BDI 1	148,63	668,84	RA
2.2.3.	Composição	16	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE PORCELANATO 45X45 - REF SINAPI 88649	M	4,30	13,12	BDI 1	16,60	71,38	RA
2.2.4.	SINAPI-I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,70	115,99	BDI 1	146,72	249,42	RA
3.			PAREDES E PAINÉIS					-	1.464,91	
3.1.			Alvenaria					-	1.464,91	
3.1.1.	SINAPI	89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	12,88	71,75	BDI 1	90,76	1.168,99	RA
3.1.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	58,49	BDI 1	73,98	295,92	RA
4.			REVESTIMENTOS E PINTURAS					-	1.816,80	
4.1.			Revestimentos externos					-	796,81	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 AMPLIALÇÃO E REFORMA NA UNIDADE DE SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIALÇÃO E REFORMA NA UNIDADE DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 26,49%	BDI 2 19,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIALÇÃO E REFORMA NA UNIDADE DE SAÚDE									8.370,68	
4.1.1.	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_06/2014	M2	12,04	6,91	BDI 1	8,74	105,23	RA
4.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	12,04	45,41	BDI 1	57,44	691,58	RA
4.2.			Revestimentos Internos					-	505,93	
4.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	12,88	3,31	BDI 1	4,19	53,97	RA
4.2.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,88	27,74	BDI 1	35,09	451,96	RA
4.3.			Pintura					-	514,06	
4.3.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	24,93	2,03	BDI 1	2,57	64,07	RA
4.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,93	14,27	BDI 1	18,05	449,99	RA
5.			REFORMA DA PINTURA DA FACHADA					-	2.777,13	
5.1.			PINTURA					-	2.657,99	
5.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	124,36	1,47	BDI 1	1,86	231,31	RA
5.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,56	14,27	BDI 1	18,05	1.273,61	RA
5.1.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,50	15,78	BDI 1	19,96	608,78	RA
5.1.4.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	23,30	18,47	BDI 1	23,36	544,29	RA
5.2.			Instalações Elétricas					-	119,14	
5.2.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,28	BDI 1	15,53	15,53	RA
5.2.2.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	43,96	BDI 1	55,61	55,61	RA
5.2.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	7,66	BDI 1	9,69	19,38	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 AMPLIALÇÃO E REFORMA NA UNIDADE DE SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIALÇÃO E REFORMA NA UNIDADE DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 26,49%	BDI 2 19,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIALÇÃO E REFORMA NA UNIDADE DE SAÚDE									8.370,68	
5.2.4.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	3,77	BDI 1	4,77	28,62	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.

DOUTOR RICARDO/RS
Local
segunda-feira, 22 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: MATEUS ARCARI
CREA/CAU: RS 223550
ART/RRT: 11600035