



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Santo Ângelo	REFORMA SALA DE VACINA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	10-23 (N DES.)	SECRETARIA DE SAUDE	Santo Ângelo	21,53%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SECRETARIA DE SAUDE									
1.			REFORMA SAUDE						112.473,43
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						112.473,43
1.1.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,65	9,65	BDI 1	11,73	113,19
1.1.2.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,54	9,09	BDI 1	11,05	260,12
1.1.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,90	24,92	BDI 1	30,29	57,55
1.1.4.	Composição	REM GRADE	REMOÇÃO DE GRADIL	M2	17,10	9,32	BDI 1	11,33	193,74
1.1.5.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TULO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,63	108,48	BDI 1	131,84	346,74
1.1.6.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	63,70	2,97	BDI 1	3,61	229,96
1.1.7.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	15,20	22,08	BDI 1	26,83	407,82
1.2.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.486,38
1.2.1.	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	1,00	145,03	BDI 1	176,25	176,25
1.2.2.	SINAPI	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	1,00	163,26	BDI 1	198,41	198,41
1.2.3.	Composição	BANCADA	BANCADA GRANITO CINZA 120x60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR	UNIDADE	1,00	1.307,03	BDI 1	1.588,43	1.588,43
1.2.4.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	381,29	BDI 1	463,38	463,38
1.2.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	49,30	BDI 1	59,91	59,91
1.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.963,62
1.3.1.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	62,58	BDI 1	76,05	76,05
1.3.2.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,30	28,09	BDI 1	34,14	249,22
1.3.3.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,78	19,88	BDI 1	24,16	1.782,52

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 Prefeitura Municipal de Santo Ângelo	REFORMA SALA DE VACINA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	10-23 (N.DES.)	SECRETARIA DE SAÚDE	Santo Ângelo

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SECRETARIA DE SAÚDE									
1.3.4.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	57,69	BDI 1	70,11	350,55
1.3.5.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	51,62	BDI 1	62,73	250,92
1.3.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	38,72	BDI 1	47,06	141,18
1.3.7.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	54,06	BDI 1	65,70	197,10
1.3.8.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	61,94	BDI 1	75,28	451,68
1.3.9.	SINAPI-H	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	8,00	3,60	BDI 1	4,38	35,04
1.3.10.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	44,16	BDI 1	53,67	429,36
1.4.			ABERTURAS						4.367,58
1.4.1.	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.832,91	BDI 1	2.227,54	2.227,54
1.4.2.	SINAPI-H	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2,00	876,34	BDI 1	1.065,02	2.130,04
1.5.			JANELAS						6.272,12
1.5.1.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	15,20	3,35	BDI 1	4,07	61,86
1.5.2.	SINAPI	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	15,20	336,19	BDI 1	408,57	6.210,26
1.6.			ALVENARIA						179,21
1.6.1.	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,03	143,17	BDI 1	173,99	179,21
1.7.			DIVISÓRIAS						14.452,56
1.7.1.	SINAPI	96366	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	59,26	171,10	-BDI 1	207,94	12.322,52
1.7.2.	SINAPI-H	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,00	876,34	BDI 1	1.065,02	1.065,02

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 Prefeitura Municipal de Santo Ângelo	REFORMA SALA DE VACINA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	10-23 (N DES.)	SECRETARIA DE SAÚDE	Santo Ângelo
			BDI 1 21,53%
			BDI 2 0,00%
			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\$)
SECRETARIA DE SAÚDE									
1.7.3.	SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,00	876,34	BDI 1	1.065,02	1.065,02
1.8.			PISO E RODAPÉ						12.574,26
1.8.1.	SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	63,70	3,52	BDI 1	4,28	272,64
1.8.2.	Composição	piso vinílico		m2	63,70	85,24	BDI 1	103,59	6.598,68
1.8.3.	Composição	rodape vinílico		m	63,50	73,90	BDI 1	89,81	5.702,94
1.9.			FORRO						5.153,98
1.9.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	63,70	48,06	BDI 1	58,41	3.720,72
1.9.2.	Composição	102193/1	LIXAMENTO DE PAREDE PARA PREPARAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2	63,70	2,12	BDI 1	2,58	164,35
1.9.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	63,70	4,73	BDI 1	5,75	365,28
1.9.4.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	63,70	11,66	BDI 1	14,17	902,63
1.10.			REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS						14.865,60
1.10.1.	Composição	massa corrida	APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA, EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25MM	M2	59,86	21,01	BDI 1	25,53	1.528,23
1.10.2.	Composição	EPOXI	PINTURA A BASE DE EPOXI	M2	176,53	56,25	BDI 1	68,36	12.067,59
1.10.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	176,53	3,81	BDI 1	4,63	817,33
1.10.4.	Composição	102193/1	LIXAMENTO DE PAREDE PARA PREPARAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2	176,53	2,12	BDI 1	2,58	455,45
1.11.			EQUIPAMENTOS						4.652,74
1.11.1.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	61,04	BDI 1	74,18	148,36
1.11.2.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	89,00	BDI 1	108,16	216,32
1.11.3.	Cotação	TROCADOR	Trocador de Fritadas com Fixação na Parede Branco	UNIDADE	1,00	1.791,20	BDI 1	2.176,85	2.176,85
1.11.4.	Composição	BANCADA MARMORE	BANCADA TAMPO EM MARMORE E BASE EM ALVENARIA MACIÇA COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO (0,80M X 2,20M)	UNIDADE	1,00	1.737,19	BDI 1	2.111,21	2.111,21
1.12.			ÁREA EXTERNA						41.478,38
1.12.1.	Composição	GUARDA CORPO 1,30M	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES A CADA 1,20M, GRADIL FORMADO POR BARRAS TUBULARES ESPAÇADAS A CADA 15CM. FIXAÇÃO COM CHUMBADOR MECÂNICO E CORRIMÃO - REFERÊNCIA 99839	M2	20,80	889,93	BDI 1	1.081,53	22.495,82
1.12.2.	Cotação	TOLDO	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR E POLICARBONATO ALVEOLAR	UNIDADE	1,00	15.619,65	BDI 1	18.982,56	18.982,56
1.13.			SERVIÇOS FINAIS						424,88
1.13.1.	Composição	FINAL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	63,70	5,49	BDI 1	6,67	424,88



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	Prefeitura Municipal de Santo Ângelo	REFORMA SALA DE VACINA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	10-23 (N.DES.)	SECRETARIA DE SAÚDE	Santo Ângelo	21,53%	0,00%
					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\$)
SECRETARIA DE SAÚDE									
									112.473,43

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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Santo Ângelo

Local

quarta-feira, 14 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RT:

0

0

0

Sandra Testa

Engenheira Civil CREA 127.945

Secretaria de Planejamento

Pref. Mun. de Santo Ângelo