



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERA 0	Nº SICON 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DE			
LOCALIDADE PORTO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOZANO/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
								378.711,10	
REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE								-	378.711,10
INTERVENÇÃO 01 - Reforma da sala de espera e recepção.								-	20.087,08
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,94	55,31	BDI 1	69,14	134,13	RA
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	8,88	BDI 1	11,10	18,65	RA
SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	28,95	15,26	BDI 1	19,08	552,37	RA
SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,30	12,77	BDI 1	15,96	387,83	RA
SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,77	54,00	BDI 1	67,50	1.199,48	RA
SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017. PS	M2	0,70	121,82	BDI 1	152,28	106,60	RA
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,12	81,79	BDI 1	102,24	932,43	RA
SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,12	77,09	BDI 1	96,36	878,80	RA
SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,68	477,25	BDI 1	596,56	6.967,82	RA
SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	3,78	52,27	BDI 1	65,34	246,99	RA
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	36,54	7,69	BDI 1	9,61	351,15	RA
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_08/2022	M2	36,54	51,10	BDI 1	63,88	2.334,18	RA
SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	26,73	136,23	BDI 1	170,29	4.551,85	RA
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,00	98,27	BDI 1	122,84	245,68	RA
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	9,12	103,43	BDI 1	129,29	1.179,12	RA
INTERVENÇÃO - Reforma do depósito.								-	4.015,00
SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	41,80	12,77	BDI 1	15,96	667,13	RA
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	12,14	BDI 1	15,18	60,72	RA
SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	41,80	62,91	BDI 1	78,64	3.287,15	RA
INTERVENÇÃO 03 - Nova escada.								-	23.980,82
Cotação	COT01	Uma escada metálica em "U", com 3,50 metros de largura e 2,78 metros de comprimento, na cor preta, a qual seguirá em uma linha reta até mudar de direção em 180º, essa mudança ocorrerá no meio, formando um patamar. A mesma contará com 17 degraus, e corrimão central.	UNIDADE E	1,00	17.870,00	BDI 1	22.337,50	22.337,50	RA
SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,17	139,20	BDI 1	174,00	203,58	RA
SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,12	54,00	BDI 1	67,50	75,60	RA
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20	81,79	BDI 1	102,24	224,93	RA
SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,20	77,09	BDI 1	96,36	211,99	RA
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	2,24	7,69	BDI 1	9,61	21,53	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERA 0	Nº SICON 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DE			
LOCALIDADE PORTO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOZANO/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
								378.711,10	
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_08/2022	M2	2,24	51,10	BDI 1	63,88	143,09	RA
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,12	55,31	BDI 1	69,14	77,44	RA
Composiç ão	COMP02	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	M²	1,92	57,00	BDI 1	71,25	136,80	RA
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,78	98,27	BDI 1	122,84	341,50	RA
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	1,60	103,43	BDI 1	129,29	206,86	RA
PINTURA EXTERNA - Centro de saúde, Caixa d'água e Muro de divisa.								-	43.198,31
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.489,10	16,56	BDI 1	20,70	30.824,37	RA
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	169,40	1,95	BDI 1	2,44	413,34	RA
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.489,10	2,09	BDI 1	2,61	3.886,55	RA
SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	100,00	13,13	BDI 1	16,41	1.641,00	RA
SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	170,70	23,44	BDI 1	29,30	5.001,51	RA
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	44,30	15,26	BDI 1	19,08	845,24	RA
SINAPI	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	357,50	1,31	BDI 1	1,64	586,30	RA
PINTURA INTERNA - Centro de saúde.								-	66.604,64
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.311,85	16,56	BDI 1	20,70	47.855,30	RA
SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	596,60	18,53	BDI 1	23,16	13.817,26	RA
SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,00	13,13	BDI 1	16,41	820,50	RA
SINAPI	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	1.081,30	1,31	BDI 1	1,64	1.773,33	RA
SINAPI	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	245,10	7,63	BDI 1	9,54	2.338,25	RA
REFORMA PISO								-	97.439,73
SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	383,47	203,28	BDI 1	254,10	97.439,73	RA
REVESTIMENTO EXTERNO - PEDRA								-	27.180,93
Composiç ão	COMP03	REVESTIMENTO COM PEDRA A ESCOLHER PARA PAREDES EXTERNAS, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃO.	M²	38,06	571,33	BDI 1	714,16	27.180,93	RA
DIVISÓRIAS INTERNAS EM VIDRO TEMPERADO - 8MM								-	13.750,00
Cotação	COT04	Vão de divisória fixa e janela lateral em vidro temperado incolor 8mm com película jateada, bem como porta em vidro temperado incolor 8mm pivotante com fixação na lateral (6,60metros)	UNIDADE E	1,00	11.000,00	BDI 1	13.750,00	13.750,00	RA
REVESTIMENTO METÁLICO								-	68.750,00
Cotação	COT02	Brise metálica, com largura total de 20 metros e altura de 3 metros, sendo está executada em tubo retangular, nas dimensões de 100x50 mm, na cor "amadeirada", espaçados em 50 mm, totalizando 134 unidades de tubos.	UNIDADE E	1,00	42.720,00	BDI 1	53.400,00	53.400,00	RA
Cotação	COT03	Letreiro metálico e volumétrico (0,05 metros), com altura alta de 0,50 metros, e altura baixa de 0,40 metros, informando: "Centro Municipal de Saúde de Bozano"	UNIDADE E	1,00	12.280,00	BDI 1	15.350,00	15.350,00	RA
INTERVENÇÃO 04 - REFORMA DOS BANHEIROS								-	13.704,59
SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	10,92	15,26	BDI 1	19,08	208,35	RA
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	12,14	BDI 1	15,18	30,36	RA
SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	614,30	BDI 1	767,88	767,88	RA
SINAPI	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	508,76	BDI 1	635,95	635,95	RA
SINAPI-I	10427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES "52 X 45" CM (L X C)	UN	1,00	448,15	BDI 1	560,19	560,19	RA
SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,62	12,77	BDI 1	15,96	392,94	RA
SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	3,78	136,23	BDI 1	170,29	643,70	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERA 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DE			
LOCALIDADE PORTO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOZANO/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									
								378.711,10	
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,60	98,27	BDI 1	122,84	73,70	RA
SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	21,18	62,91	BDI 1	78,64	1.665,60	RA
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	10,92	342,58	BDI 1	428,23	4.676,27	RA
SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	8,00	49,96	BDI 1	62,45	499,60	RA
SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	315,56	BDI 1	394,45	3.550,05	RA

RECURSO

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

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.

BOZANO/RS

Responsável Técnico
Nome: JAMILE DA ROSA STORCH
CREA/CA 219831
ART/RRT 0