



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 PM Santana do Livramento	RESTAURANTE POPULAR
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	REFORMA RESTAURANTE POPULAR	Santana do Livramento/RS
		BDI 1	BDI 2
		22,13%	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\$)
REFORMA RESTAURANTE POPULAR									
1.			REFORMA RESTAURANTE POPULAR						430.292,95
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	30.955,13
1.1.1.	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	127,62	BDI 1	155,86	12.468,80
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.252,71
1.2.1.	Composição	PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	356,15	BDI 1	434,97	1.252,71
1.3.			DEMOLIÇÕES					-	17.233,62
1.3.1.	SINAPI	97622	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	8,30	55,31	BDI 1	67,55	560,67
1.3.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	11,76	8,88	BDI 1	10,85	127,60
1.3.3.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF. 05/2015	UN	1,00	29,01	BDI 1	35,43	35,43
1.3.4.	SINAPI	97633	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	510,00	21,87	BDI 1	26,71	13.622,10
1.3.5.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	100,00	3,30	BDI 1	4,03	403,00
1.3.6.	Composição	ENTULHO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	M3	41,58	48,93	BDI 1	59,76	2.484,82
2.			ESTRUTURAL					-	32.807,21
2.1.			FUNDAÇÕES (SAPATAS E VIGA BALDRAME)					-	19.128,03
2.1.1.	Composição	VB	VIGA BALDRAME 25X20 - INCLUI ESCAVAÇÃO, CONCRETO MAGRO DE 4CM E IMPERMEABILIZAÇÃO	M	22,80	159,54	BDI 1	194,85	4.442,58
2.1.2.	Composição	SAPATA	SAPATA 60X60X35 INCLUINDO ESCAVAÇÃO DE ATÉ 1M E CONCRETO MAGRO DE 4CM	UN	13,00	785,53	BDI 1	959,37	12.471,81
2.1.3.	Composição	ARRANQUE	ARRANQUE DE PILAR EM CONCRETO ARMADO 20 X 15 CM - INCLUSO FERRAGEM 10MM E ESTRIBO 5MM A CADA 15CM E FORMAS	M	19,50	92,95	BDI 1	113,52	2.213,64
2.2.			SUPRAESTRUTURA (PILARES E VIGA CINTAMENTO)					-	13.679,18
2.2.1.	Composição	PILAR	PILAR EM CONCRETO ARMADO 20 X 15 CM - INCLUSO FERRAGEM 10MM E ESTRIBO 5MM CADA 15CM E FORMAS	M	35,10	92,95	BDI 1	113,52	3.984,55
2.2.2.	Composição	VC	VIGA DE CINTAMENTO 15 X 15 CM EM CONCRETO ARMADO - INCLUSO FERRAGEM 8MM E ESTRIBO 4,2MM A CADA 15CM E FORMAS	M	22,80	74,75	BDI 1	91,29	2.081,41
2.2.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	40,50	67,77	BDI 1	82,77	3.352,19
2.2.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	21,80	82,46	BDI 1	100,71	2.195,48
2.2.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	21,80	77,58	BDI 1	94,75	2.065,55
3.			ACABAMENTOS					-	304.402,67
3.1.			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					-	28.399,40
3.1.1.	SINAPI	100324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	125,50	74,75	BDI 1	91,29	11.456,90

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PM Santana do Livramento	RESTAURANTE POPULAR			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	REFORMA RESTAURANTE POPULAR	Santana do Livramento/RS	22,13%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA RESTAURANTE POPULAR										430.292,95
3.1.2.	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_10/2022	M2	251,00	4,30	BDI 1	5,25	1.317,75	RA
3.1.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	251,00	50,97	BDI 1	62,25	15.624,75	RA
3.2.			COBERTURA						14.584,35	
3.2.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	100,00	67,12	BDI 1	81,97	8.197,00	RA
3.2.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,29	98,71	BDI 1	120,55	4.013,11	RA
3.2.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,29	58,40	BDI 1	71,32	2.374,24	RA
3.3.			ESQUADRIAS						-	
3.4.			PORTAS						46.722,95	
3.4.1.	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.301,55	BDI 1	1.589,58	6.356,32	RA
3.4.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	15,00	1.357,89	BDI 1	1.658,39	24.875,85	RA
3.4.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,41	811,67	BDI 1	991,29	4.371,59	RA
3.4.4.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,30	1.037,94	BDI 1	1.267,64	2.915,57	RA
3.4.5.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	1.046,17	BDI 1	1.277,69	6.439,56	RA
3.4.6.	Composição	PORTA	KIT PORTA DE MADEIRA, 0,80X2,10M FOLHA MÉDIA, PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.442,77	BDI 1	1.762,06	1.762,06	RA
3.5.			JANELAS						-	
									11.195,14	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOLENTE / TOMADOR 0 PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RESTAURANTE POPULAR	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 22,13%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA RESTAURANTE POPULAR					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA RESTAURANTE POPULAR										430.292,95
3.5.1.	SINAPI	100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,05	1.028,66	BDI 1	1.256,30	1.319,12	RA
3.5.2.	SINAPI	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	1,05	132,64	BDI 1	161,99	170,09	RA
3.5.3.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	648,03	BDI 1	791,44	1.424,59	RA
3.5.4.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,80	238,95	BDI 1	291,83	525,29	RA
3.5.5.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	873,71	BDI 1	1.067,06	2.134,12	RA
3.5.6.	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	9,00	416,86	BDI 1	509,11	4.581,99	RA
3.5.7.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96	648,03	BDI 1	791,44	759,78	RA
3.5.8.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,96	238,95	BDI 1	291,83	280,16	RA
3.6.			PISOS E AZULEJOS						110.197,72	
3.6.1.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	30,60	442,06	BDI 1	539,89	16.520,63	RA
3.6.2.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	463,05	80,44	BDI 1	98,24	45.490,03	RA
3.6.3.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	457,66	79,38	BDI 1	96,95	44.370,14	RA
3.6.4.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	19,87	79,38	BDI 1	96,95	1.926,40	RA
3.6.5.	SINAPI	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	104,68	14,79	BDI 1	18,06	1.890,52	RA
3.7.			PINTURA						20.331,00	

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOV 0	PROponente / TOMADOR 0 PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENHIMENTO RESTAURANTE POPULAR	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 22,13%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07/23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA RESTAURANTE POPULAR					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA RESTAURANTE POPULAR									
3.7.1.	Composição	LIXAMENTO	LIXAMENTO DE PAREDES PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	627,16	7,52	BDI 1	9,18	5.757,33
3.7.2.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,56	24,40	BDI 1	29,80	1.804,69
3.7.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	627,16	3,64	BDI 1	4,45	2.790,86
3.7.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	330,91	13,03	BDI 1	15,91	5.264,78
3.7.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	296,25	13,03	BDI 1	15,91	4.713,34
3.8.			FORRO						47.485,78
3.8.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	463,05	83,97	BDI 1	102,55	47.485,78
3.9.			LOUÇAS E METAIS						25.486,33
3.9.1.	SINAPI	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	581,70	BDI 1	710,43	2.841,72
3.9.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	781,52	BDI 1	954,47	3.817,88
3.9.3.	SINAPI	86895	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	350,91	BDI 1	428,57	2.999,99
3.9.4.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	304,20	BDI 1	371,52	1.486,08
3.9.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	87,62	BDI 1	107,01	856,08
3.9.6.	SINAPI	95542	PORTA TOTALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	69,48	BDI 1	84,86	763,74
3.9.7.	SINAPI	93441	BANCADEA GRANITO CINZA, 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL, 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1.233,38	BDI 1	1.506,33	6.025,32
3.9.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	456,86	BDI 1	557,96	6.695,52
4.			CENTRAL DE GÁS						9.731,29
4.1.			ABRIGO DE GÁS						8.176,26

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDEMENTO
0	0	PM Santana do Livramento	RESTAURANTE POPULAR
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	REFORMA RESTAURANTE POPULAR	Santana do Livramento/RS
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA RESTAURANTE POPULAR									
4.1.1.	Composição	VB	VIGA BALDRAME 25X20 - INCLUI ESCAVAÇÃO, CONCRETO MAGRO DE 4CM E IMPERMEABILIZAÇÃO	M	5,30	159,54	BDI 1	194,85	1.032,71
4.1.2.	Composição	VC	VIGA DE CINTAMENTO 15 X 15 CM EM CONCRETO ARMADO - INCLUSO FERRAGEM 8MM E ESTRIBO 4,2MM A CADA 15CM E FORMAS	M	5,30	74,75	BDI 1	91,29	483,84
4.1.3.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	22,79	42,78	BDI 1	52,25	1.190,78
4.1.4.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,90	87,04	BDI 1	106,30	308,27
4.1.5.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVES DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	1,14	643,64	BDI 1	786,08	896,13
4.1.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022. PS	M3	0,30	637,47	BDI 1	778,54	233,56
4.1.7.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	54,54	14,81	BDI 1	18,09	986,63
4.1.8.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,97	13,48	BDI 1	16,46	147,65
4.1.9.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,27	12,86	BDI 1	15,71	67,08
4.1.10.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	811,67	BDI 1	991,29	2.081,71
4.1.11.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,00	40,19	BDI 1	49,08	392,64
4.1.12.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,04	465,91	BDI 1	569,02	22,76
4.1.13.	Composição	FITA	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	14,00	19,45	BDI 1	23,75	332,50
4.2.	EQUIPAMENTOS								
4.2.1.	Composição	GAS	INSTALAÇÃO BÁSICA DE ABRIGO PARA GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45KG)	UN	1,00	696,32	BDI 1	850,42	850,42
4.2.2.	Composição	GAS01	REGISTRO 1º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	UN	1,00	193,32	BDI 1	236,10	236,10
4.2.3.	Composição	GAS02	REGISTRO 2º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	UN	1,00	275,76	BDI 1	336,79	336,79
									430.292,95

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PM Santana do Livramento	Grau de Sigilo #PÚBLICO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA RESTAURANTE POPULAR	APÉLIDO DO EMPREENDEDIMENTO RESTAURANTE POPULAR
		MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 22,13%
			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\$)	
REFORMA RESTAURANTE POPULAR										
4.2.4.	Composição	P1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - PROIBIDO, CIRCULAR, D = 25" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - INDICAÇÃO PROIBIDO FUMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	32,73	BDI 1	39,97	79,94	RA
4.2.5.	Composição	A2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASO DE 30" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - INDICAÇÃO RISCO DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	42,40	BDI 1	51,78	51,78	RA
5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO							
5.1.									46.359,23	
5.1.1.	SINAPI-I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	65,00	15,52	BDI 1	18,95	1.231,75	RA
5.1.2.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.000,00	2,66	BDI 1	3,25	3.250,00	RA
5.1.3.	SINAPI-I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	250,00	4,09	BDI 1	5,00	1.250,00	RA
5.1.4.	SINAPI-I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1.100,00	1,91	BDI 1	2,33	2.563,00	RA
5.1.5.	SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100,00	5,94	BDI 1	7,25	725,00	RA
5.1.6.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR, 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	56,00	11,45	BDI 1	13,98	782,88	RA
5.1.7.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5,00	19,83	BDI 1	24,22	121,10	RA
5.1.8.	SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	4,00	56,23	BDI 1	68,67	274,68	RA
5.1.9.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00	67,16	BDI 1	82,02	82,02	RA
5.1.10.	SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	18,00	8,00	BDI 1	9,77	175,86	RA
5.1.11.	SINAPI-I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	567,77	BDI 1	693,42	693,42	RA
5.1.12.	Composição	LED	LUMINÁRIA LED TUBULAR SLIM 120CM - 6500K BRANCO FRIO - POTENCIA 30/40W-BIVOLT - COM DUAS LÂMPADAS - DIMENSÕES 120X7,5X2,5CM - CLINDADA CONTRA INSETOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	124,38	BDI 1	151,91	12.912,35	RA

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		PM Santana do Livramento	RESTAURANTE POPULAR			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-23 (N.DES.)	REFORMA RESTAURANTE POPULAR	Santana do Livramento/RS	22,13%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA RESTAURANTE POPULAR									
5.1.13.	Composição	VENT	VENTILADOR DE TETO TIPO COMERCIAL 220V/60HZ - 3 PAS - COM CONTROLE DE VELOCIDADE - POTENCIA 180W - DIAMETRO 1,2M	UN	11,00	244,18	BDI 1	298,22	3.280,42
5.1.14.	Composição	RELE	RELE FOTOELETRICO COM BASE/CELULA - 220/1000W	UN	2,00	35,09	BDI 1	42,86	85,72
5.1.15.	SINAPI-I	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	29,00	8,79	BDI 1	10,74	311,46
5.1.16.	SINAPI-I	38068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	4,00	18,04	BDI 1	22,03	88,12
5.1.17.	SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+1 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2,00	56,38	BDI 1	68,86	137,72
5.1.18.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	36,00	2,30	BDI 1	2,81	101,16
5.1.19.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	15,00	2,15	BDI 1	2,63	39,45
5.1.20.	SINAPI-I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	10,00	3,48	BDI 1	4,25	42,50
5.1.21.	SINAPI-I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	420,00	3,21	BDI 1	3,92	1.646,40
5.1.22.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	80,00	28,27	BDI 1	34,53	2.762,40
5.1.23.	Composição	ELET1	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1 1/2", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	M	10,00	42,00	BDI 1	51,29	512,90
5.1.24.	Composição	ELET2	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1 1/4", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	M	12,00	36,51	BDI 1	44,59	535,08
5.1.25.	Composição	ELET3	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 2", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	M	9,00	47,89	BDI 1	58,49	526,41
5.1.26.	SINAPI-I	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	21,00	19,47	BDI 1	23,78	499,38
5.1.27.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	35,00	2,30	BDI 1	2,81	98,35
5.1.28.	SINAPI-I	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	4,10	BDI 1	5,01	50,10
5.1.29.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	12,00	3,74	BDI 1	4,57	54,84
5.1.30.	SINAPI-I	39132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	4,30	BDI 1	5,25	52,50
5.1.31.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	2,15	BDI 1	2,63	26,30
5.1.32.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00	8,09	BDI 1	9,88	98,80
5.1.33.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	4,00	1,10	BDI 1	1,34	5,36



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO

Nº SINCONV

PROponente / TOMADOR

LOCALIDADE SINAPI

DATA BASE

DESCRIÇÃO DO LOTE

PORTO ALEGRE

07-23 (N DES.)

REFORMA RESTAURANTE POPULAR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

MUNICÍPIO / UF

Santana do Livramento/RS

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

BDI 1

BDI 2

BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA RESTAURANTE POPULAR									
5.1.34.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	27,47	BDI 1	33,55	6.039,00
5.1.35.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	24,12	BDI 1	29,46	5.302,80
6.			PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO						430.292,95
6.1.			EXTINTORES						2.792,22
6.1.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	8,00	221,75	BDI 1	270,82	2.166,56
6.2.			PLACAS DE SINALIZAÇÃO						331,85
6.2.1.			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - INDICAÇÃO SAÍDA DIREITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,06	BDI 1	26,94	53,88
6.2.2.			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - INDICAÇÃO SAÍDA ESQUERDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	22,06	BDI 1	26,94	80,82
6.2.3.			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - INDICAÇÃO SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	22,06	BDI 1	26,94	80,82
6.2.4.			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14X14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - INDICAÇÃO EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	13,61	BDI 1	16,62	116,34
6.3.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	10,00	24,06	BDI 1	29,38	293,80
7.			SERVIÇOS FINAIS						3.245,20
7.1.			SERVIÇOS FINAIS						3.245,20
7.1.1.	Composição	LMPEZA	LMPEZA FINAL DA OBRA	M2	610,00	4,36	BDI 1	5,32	3.245,20

Encargos sociais:

Observações:

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU


Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0		PM Santiana do Livramento		RESTAURANTE POPULAR		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
PORTO ALEGRE		07-23 (N.DES.)		REFORMA RESTAURANTE POPULAR		Santiana do Livramento/RS		
						BDI 1		BDI 2
						22,13%		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\$)
REFORMA RESTAURANTE POPULAR									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									
									430.292,95

Santiana do Livramento/RS
Local

terça-feira, 26 de setembro de 2023
Data


Responsável Técnico
Nome: Luciano Mauricio Ribeiro Gougeon
CREA/CAU: CREA RS 221828
ART/RRT: S19960347/00CT001

← RECURSO