



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / Tomador 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO										
1.			CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO					-	319.715,96	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.543,91	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 2	290,80	1.308,60	RA
1.1.0.2.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	UN	1,00	238,26	BDI 1	296,47	296,47	RA
1.1.0.3.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020_ PS	UN	1,00	1.803,96	BDI 1	2.244,67	2.244,67	RA
1.1.0.4.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	1,00	186,73	BDI 1	232,35	232,35	RA
1.1.0.5.	Composição	040	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150MM, COLETOR PREDIAL 100MM, L=6,0M, LARGURA DA VALA=0,65M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO_REF. SINAPI 104136	UNIDADE	1,00	701,83	BDI 1	873,29	873,29	RA
1.1.0.6.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	31,62	55,68	BDI 1	69,28	2.190,63	RA
1.1.0.7.	Composição	034	MOBILIZAÇÃO E/OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	2,00	963,55	BDI 1	1.198,95	2.397,90	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	27.775,96	
1.2.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	1,00	18.510,56	BDI 1	23.032,69	23.032,69	RA
1.2.0.2.	Composição	035	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS - 4 MESES DE OBRA	UNIDADE	1,00	3.812,00	BDI 1	4.743,27	4.743,27	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	4.155,49	
1.3.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	M2	355,46	0,70	BDI 1	0,87	309,25	RA
1.3.0.2.	SINAPI	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_ 07/2020	M3	59,60	16,20	BDI 1	20,16	1.201,54	RA
1.3.0.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	355,46	2,71	BDI 1	3,37	1.197,90	RA
1.3.0.4.	Composição	033	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE BOTA-FORA, INCLUINDO TRANSPORTE (Peso específico 1,6 e DMT 3,6Km)	M3	68,35	16,45	BDI 1	20,47	1.399,12	RA

RECURSO
↓

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	250,00	16,32%	4,50
	238,26	24,43%	1,00
	1.803,96	24,43%	1,00
	186,73	24,43%	1,00
	701,83	24,43%	1,00
	55,68	24,43%	31,62
	963,55	24,43%	2,00
	18.510,56	24,43%	1,00
	3.812,00	24,43%	1,00
	0,70	24,43%	355,46
	16,20	24,43%	59,60
	2,71	24,43%	355,46
	16,45	24,43%	68,35

QUANTIDADE
S. ACOMP.
POR BM
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		ERRO GERAL OK	Quantidade S. ACOMP. POR BM
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO												
319.715,96												
1.3.0.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	3,10	12,36	BDI 1	15,38	47,68	RA		3,10
1.4.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	1.133,31			
1.4.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	2,96	58,76	BDI 1	73,12	216,44	RA		2,96
1.4.0.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	39,52	11,78	BDI 1	14,66	579,36	RA		39,52
1.4.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	4,72	9,82	BDI 1	12,22	57,68	RA		4,72
1.4.0.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	2,57	25,36	BDI 1	31,56	81,11	RA		2,57
1.4.0.5.	Composição	004	REMOÇÃO DE FORROS E DIVISÓRIAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO REF. SINAPI 97640	M2	74,15	2,15	BDI 1	2,68	198,72	RA		74,15
1.5.			FUNDAÇÕES					-	14.747,80			
1.5.1.			ESTACAS					-	8.595,70			
1.5.1.1.	Composição	002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, NÃO INCLUI A ARMADURA_REF. SINAPI 100896	M	80,00	61,78	BDI 1	76,87	6.149,60	RA		80,00
1.5.1.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	45,33	15,66	BDI 1	19,49	883,48	RA		45,33
1.5.1.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	118,47	10,60	BDI 1	13,19	1.562,62	RA		118,47
1.5.2.			BLOCOS E SAPATAS					-	6.152,10			
1.5.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	6,14	96,15	BDI 1	119,64	734,59	RA		6,14
1.5.2.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	11,76	71,97	BDI 1	89,55	1.053,11	RA		11,76
1.5.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	15,90	19,60	BDI 1	24,39	387,80	RA		15,90
1.5.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	84,50	13,87	BDI 1	17,26	1.458,47	RA		84,50
1.5.2.5.	Composição	003	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, VIGAS BALDRAMES E SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF. SINAPI 96557	M3	1,57	639,56	BDI 1	795,80	1.249,41	RA		1,57
1.5.2.6.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	2,94	38,85	BDI 1	48,34	142,12	RA		2,94
1.5.2.7.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,72	22,38	BDI 1	27,85	75,75	RA		2,72



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO										319.715,96
1.5.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,72	50,51	BDI 1	62,85	1.050,85	RA
1.6.			VIGAS					-	17.186,12	
1.6.1.			VIGAS BALDRAME					-	9.330,84	
1.6.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	8,32	105,89	BDI 1	131,76	1.096,24	RA
1.6.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,33	172,21	BDI 1	214,28	70,71	RA
1.6.1.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	28,70	62,22	BDI 1	77,42	2.221,95	RA
1.6.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,80	13,83	BDI 1	17,21	650,54	RA
1.6.1.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,20	10,94	BDI 1	13,61	1.744,80	RA
1.6.1.6.	Composição	003	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, VIGAS BALDRAMES E SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF. SINAPI 96557	M3	1,73	639,56	BDI 1	795,80	1.376,73	RA
1.6.1.7.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,84	22,38	BDI 1	27,85	134,79	RA
1.6.1.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	32,38	50,51	BDI 1	62,85	2.035,08	RA
1.6.2.			VIGAS PAVIMENTO					-	6.648,42	
1.6.2.1.	SINAPI	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,16	125,53	BDI 1	156,20	3.461,39	RA
1.6.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,50	13,83	BDI 1	17,21	610,96	RA
1.6.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,30	10,94	BDI 1	13,61	1.501,18	RA
1.6.2.4.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	1,32	654,43	BDI 1	814,31	1.074,89	RA

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	50,51	24,43%	16,72
	105,89	24,43%	8,32
	172,21	24,43%	0,33
	62,22	24,43%	28,70
	13,83	24,43%	37,80
	10,94	24,43%	128,20
	639,56	24,43%	1,73
	22,38	24,43%	4,84
	50,51	24,43%	32,38
	125,53	24,43%	22,16
	13,83	24,43%	35,50
	10,94	24,43%	110,30
	654,43	24,43%	1,32

QUANTIDADE
S. ACOMP.
POR BM



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		ERRO GERAL OK	QUANTIDADE S. ACOMP. POR BM
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO												
1.6.3.			VIGAS RESERVATÓRIO					-	319.715,96			
									1.206,86			
1.6.3.1.	SINAPI	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	3,70	125,53	BDI 1	156,20	577,94	RA		3,70
1.6.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	5,90	13,83	BDI 1	17,21	101,54	RA		5,90
1.6.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	20,80	10,94	BDI 1	13,61	283,09	RA		20,80
1.6.3.4.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 PS	M3	0,30	654,43	BDI 1	814,31	244,29	RA		0,30
1.7.			PILARES					-	9.782,99			
1.7.1.			PILARES PAVIMENTO					-	8.450,17			
1.7.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	36,96	95,53	BDI 1	118,87	4.393,44	RA		36,96
1.7.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	52,30	13,83	BDI 1	17,21	900,08	RA		52,30
1.7.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	128,10	10,94	BDI 1	13,61	1.743,44	RA		128,10
1.7.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 PS	M3	1,79	634,49	BDI 1	789,50	1.413,21	RA		1,79
1.7.2.			PILARES RESERVATÓRIO					-	1.332,82			
1.7.2.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	5,82	95,53	BDI 1	118,87	691,82	RA		5,82
1.7.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8,60	13,83	BDI 1	17,21	148,01	RA		8,60
1.7.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	19,40	10,94	BDI 1	13,61	264,03	RA		19,40
1.7.2.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 PS	M3	0,29	634,49	BDI 1	789,50	228,96	RA		0,29



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO										319.715,96
1.8.			LAJE					-	678,57	
1.8.0.1.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	2,02	81,92	BDI 1	101,93	205,90	RA
1.8.0.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,30	13,26	BDI 1	16,50	54,45	RA
1.8.0.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,30	12,52	BDI 1	15,58	222,79	RA
1.8.0.4.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,24	654,43	BDI 1	814,31	195,43	RA
1.9.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					-	30.944,16	
1.9.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	90,92	143,64	BDI 1	178,73	16.250,13	RA
1.9.0.2.	SINAPI	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	38,00	94,32	BDI 1	117,36	4.459,68	RA
1.9.0.3.	Composição	005	DIVISÓRIAS DE PVC, INCLUSIVE COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO._REF. SINAPI 104756	M2	33,96	197,68	BDI 1	245,97	8.353,14	RA
1.9.0.4.	Composição	032	PORTA DE CORRER COM TRILHO DIMENSÕES 2,86 x 2,40m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.511,86	BDI 1	1.881,21	1.881,21	RA
1.10.			COBERTURA					-	13.269,71	
1.10.0.1.	SINAPI	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2,00	1.150,58	BDI 1	1.431,67	2.863,34	RA
1.10.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	25,73	16,08	BDI 1	20,01	514,86	RA
1.10.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	25,73	50,27	BDI 1	62,55	1.609,41	RA
1.10.0.4.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	4,00	879,58	BDI 1	1.094,46	4.377,84	RA
1.10.0.5.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	25,88	61,02	BDI 1	75,93	1.965,07	RA
1.10.0.6.	Composição	006	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 REF. SINAPI 94213	M2	25,88	60,22	BDI 1	74,93	1.939,19	RA

RECURSO
↓

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	81,92	24,43%	2,02
	13,26	24,43%	3,30
	12,52	24,43%	14,30
	654,43	24,43%	0,24
	143,64	24,43%	90,92
	94,32	24,43%	38,00
	197,68	24,43%	33,96
	1.511,86	24,43%	1,00
	1.150,58	24,43%	2,00
	16,08	24,43%	25,73
	50,27	24,43%	25,73
	879,58	24,43%	4,00
	61,02	24,43%	25,88
	60,22	24,43%	25,88

QUANTIDADE
S. ACOMP.
POR BM
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	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	ERRO GERAL OK	QUANTIDADE S. ACOMP. POR BM
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO												
1.11.			REVESTIMENTOS					-	319.715,96			
									21.737,66			
1.11.0.1.	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_10/2022	M2	257,84	8,12	BDI 1	10,10	2.604,18	RA		257,84
1.11.0.2.	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_08/2022	M2	103,67	53,82	BDI 1	66,97	6.942,78	RA		103,67
1.11.0.3.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	24,59	38,43	BDI 1	47,82	1.175,89	RA		24,59
1.11.0.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	129,58	35,41	BDI 1	44,06	5.709,29	RA		129,58
1.11.0.5.	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	50,38	84,63	BDI 1	105,31	5.305,52	RA		50,38
1.12.			FORROS					-	6.486,56			
1.12.0.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	68,59	76,00	BDI 1	94,57	6.486,56	RA		68,59
1.13.			PAVIMENTAÇÕES					-	23.071,09			
1.13.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	1,92	172,21	BDI 1	214,28	411,42	RA		1,92
1.13.0.2.	Composição	007	CONTRAPOISO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 6 CM, FCK = 20 MPA._REF. SINAPI 103076	M2	53,74	37,69	BDI 1	46,90	2.520,41	RA		53,74
1.13.0.3.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	14,60	101,74	BDI 1	126,60	1.848,36	RA		14,60
1.13.0.4.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	39,69	89,77	BDI 1	111,70	4.433,37	RA		39,69
1.13.0.5.	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	43,82	80,26	BDI 1	99,87	4.376,30	RA		43,82
1.13.0.6.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	61,53	14,80	BDI 1	18,42	1.133,38	RA		61,53
1.13.0.7.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	2,72	185,83	BDI 1	231,23	628,95	RA		2,72
1.13.0.8.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	2,19	160,77	BDI 1	200,05	438,11	RA		2,19
1.13.0.9.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	43,85	79,46	BDI 1	98,87	4.335,45	RA		43,85
1.13.0.10.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	34,10	47,81	BDI 1	59,49	2.028,61	RA		34,10
1.13.0.11.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	384,60	1,54	BDI 1	1,92	738,43	RA		384,60
1.13.0.12.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	234,61	0,61	BDI 1	0,76	178,30	RA		234,61
1.14.			ESQUADRIAS					-	37.172,80			
1.14.0.1.	Composição	009	JÁ1 - JANELA DE AÇO TIPO MAXIM-AR, COM VIDRO E GRADIL INTERNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO._REF. SINAPI 94569	UNIDADE	2,00	490,52	BDI 1	610,35	1.220,70	RA		2,00



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSNTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24.43%	BDI 2 16.32%	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	ERRO GERAL OK	QUANTIDADE S. ACOMP. POR BM
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO												
319.715,96												
1.14.0.2.	Composição	010	JA2 - JANELA DE AÇO DE CORRER COM DUAS FOHAS COM VIDRO E COM GRADE, DIMENSÕES 1,00x1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	5,00	1.515,44	BDI 1	1.885,66	9.428,30	RA		
1.14.0.3.	Composição	011	JA3 - JANELA DE AÇO DE CORRER COM DUAS FOHAS COM VIDRO E COM GRADE, DIMENSÕES 1,20x1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	1.843,47	BDI 1	2.293,83	4.587,66	RA		
1.14.0.4.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 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	1.479,48	BDI 1	1.840,92	3.681,84	RA		
1.14.0.5.	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	5,00	1.367,38	BDI 1	1.701,43	8.507,15	RA		
1.14.0.6.	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.299,16	BDI 1	1.616,54	1.616,54	RA		
1.14.0.7.	Composição	016	PORTA EM AÇO DE ABRIR COM VIDRO 90X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	4,00	936,06	BDI 1	1.164,74	4.658,96	RA		
1.14.0.8.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,60	40,49	BDI 1	50,38	886,69	RA		
1.14.0.9.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	14,00	25,76	BDI 1	32,05	448,70	RA		
1.14.0.10.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	17,60	25,20	BDI 1	31,36	551,94	RA		
1.14.0.11.	Composição	012	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE COM VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, DIMENSÕES 1,00x0,60m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	636,63	BDI 1	792,16	1.584,32	RA		
1.15.			VIDROS E ESPELHOS			-		-	399,20			
1.15.0.1.	Composição	013	ESPELHO COM MOLDURA DE MADEIRA DE CEDRINHO DIMENSÕES 0,40X0,95M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	160,41	BDI 1	199,60	399,20	RA		
1.16.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			-		-	10.740,25			
1.16.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	526,92	BDI 1	655,65	1.311,30	RA		
1.16.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	301,02	BDI 1	374,56	1.872,80	RA		
1.16.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	39,73	BDI 1	49,44	98,88	RA		
1.16.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	452,92	BDI 1	563,57	2.254,28	RA		
1.16.0.5.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	809,53	BDI 1	1.007,30	2.014,60	RA		
1.16.0.6.	Composição	014	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 100866	UNIDADE	2,00	248,88	BDI 1	309,68	619,36	RA		
1.16.0.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	93,50	BDI 1	116,34	232,68	RA		
1.16.0.8.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	92,15	BDI 1	114,66	229,32	RA		
1.16.0.9.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	56,21	BDI 1	69,94	489,58	RA		



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSNTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO										319.715,96				
1.16.0.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	7,00	46,74	BDI 1	58,16	407,12	RA		46,74	24,43%	7,00
1.16.0.11.	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	338,88	BDI 1	421,67	421,67	RA		338,88	24,43%	1,00
1.16.0.12.	Composição	015	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	633,82	BDI 1	788,66	788,66	RA		633,82	24,43%	1,00
1.17.			PINTURA					-	9.560,80					
1.17.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	326,09	3,73	BDI 1	4,64	1.513,06	RA		3,73	24,43%	326,09
1.17.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	326,09	13,69	BDI 1	17,03	5.553,31	RA		13,69	24,43%	326,09
1.17.0.3.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020_PE	M2	20,03	49,47	BDI 1	61,56	1.233,05	RA		49,47	24,43%	20,03
1.17.0.4.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	28,25	16,34	BDI 1	20,33	574,32	RA		16,34	24,43%	28,25
1.17.0.5.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	M2	5,78	64,65	BDI 1	80,44	464,94	RA		64,65	24,43%	5,78
1.17.0.6.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	27,49	6,49	BDI 1	8,08	222,12	RA		6,49	24,43%	27,49
1.18.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	41.391,88					
1.18.0.1.	Composição	018	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR, INCLUSO DISJUNTOR DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. _REF. SINAPI 101946	UNIDADE	1,00	1.516,12	BDI 1	1.886,51	1.886,51	RA		1.516,12	24,43%	1,00
1.18.0.2.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	674,11	BDI 1	838,80	838,80	RA		674,11	24,43%	1,00
1.18.0.3.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	56,93	BDI 1	70,84	70,84	RA		56,93	24,43%	1,00
1.18.0.4.	Composição	019	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	2.515,52	BDI 1	3.130,06	6.260,12	RA		2.515,52	24,43%	2,00
1.18.0.5.	Composição	020	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. _REF SINAPI 100622	UNIDADE	2,00	3.236,08	BDI 1	4.026,65	8.053,30	RA		3.236,08	24,43%	2,00
1.18.0.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5,00	10,90	BDI 1	13,56	67,80	RA		10,90	24,43%	5,00
1.18.0.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	8,00	11,56	BDI 1	14,38	115,04	RA		11,56	24,43%	8,00
1.18.0.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	7,00	12,90	BDI 1	16,05	112,35	RA		12,90	24,43%	7,00
1.18.0.9.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	24,05	BDI 1	29,93	29,93	RA		24,05	24,43%	1,00
1.18.0.10.	Composição	021	DISPOSITIVO DPS - 275V 80KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. _REF. SINAPI 93663	UNIDADE	4,00	101,04	BDI 1	125,72	502,88	RA		101,04	24,43%	4,00
1.18.0.11.	Composição	022	INTERRUPTOR BIPOLAR DR TIPO DIN - 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. _REF. SINAPI 93663	UNIDADE	6,00	131,76	BDI 1	163,95	983,70	RA		131,76	24,43%	6,00
1.18.0.12.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	2,00	37,84	BDI 1	47,08	94,16	RA		37,84	24,43%	2,00
1.18.0.13.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	50,00	10,85	BDI 1	13,50	675,00	RA		10,85	24,43%	50,00
1.18.0.14.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	27,00	14,84	BDI 1	18,47	498,69	RA		14,84	24,43%	27,00



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSNTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO										319.715,96				
1.18.0.15.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	18,50	BDI 1	23,02	276,24	RA		18,50	24,43%	12,00
1.18.0.16.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	23,41	BDI 1	29,13	262,17	RA		23,41	24,43%	9,00
1.18.0.17.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	13,42	BDI 1	16,70	2.104,20	RA		13,42	24,43%	126,00
1.18.0.18.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	167,00	2,59	BDI 2	3,01	502,67	RA		2,59	16,32%	167,00
1.18.0.19.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	14,00	2,77	BDI 2	3,22	45,08	RA		2,77	16,32%	14,00
1.18.0.20.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	9,00	4,50	BDI 2	5,23	47,07	RA		4,50	16,32%	9,00
1.18.0.21.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,00	2,79	BDI 1	3,47	832,80	RA		2,79	24,43%	240,00
1.18.0.22.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	760,00	4,02	BDI 1	5,00	3.800,00	RA		4,02	24,43%	760,00
1.18.0.23.	Composição	027	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLAMENTO HEPR, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 91929	M	150,00	7,61	BDI 1	9,47	1.420,50	RA		7,61	24,43%	150,00
1.18.0.24.	Composição	028	CABO DE COBRE MULTIPLEXADO, 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 92988	M	30,00	34,69	BDI 1	43,16	1.294,80	RA		34,69	24,43%	30,00
1.18.0.25.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	59,00	12,25	BDI 1	15,24	899,16	RA		12,25	24,43%	59,00
1.18.0.26.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	17,02	BDI 1	21,18	232,98	RA		17,02	24,43%	11,00
1.18.0.27.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	40,00	40,90	BDI 1	50,89	2.035,60	RA		40,90	24,43%	40,00
1.18.0.28.	SINAPI	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00	38,27	BDI 1	47,62	428,58	RA		38,27	24,43%	9,00
1.18.0.29.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	152,00	8,74	BDI 1	10,88	1.653,76	RA		8,74	24,43%	152,00
1.18.0.30.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	39,53	BDI 1	49,19	49,19	RA		39,53	24,43%	1,00
1.18.0.31.	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	80,89	BDI 1	100,65	100,65	RA		80,89	24,43%	1,00
1.18.0.32.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	32,54	BDI 1	40,49	121,47	RA		32,54	24,43%	3,00
1.18.0.33.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	49,75	BDI 1	61,90	433,30	RA		49,75	24,43%	7,00
1.18.0.34.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	66,96	BDI 1	83,32	166,64	RA		66,96	24,43%	2,00
1.18.0.35.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	72,55	BDI 1	90,27	90,27	RA		72,55	24,43%	1,00
1.18.0.36.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	61,03	BDI 1	75,94	1.139,10	RA		61,03	24,43%	15,00
1.18.0.37.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	38,18	BDI 1	47,51	760,16	RA		38,18	24,43%	16,00
1.18.0.38.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	51,08	BDI 1	63,56	444,92	RA		51,08	24,43%	7,00



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO										319.715,96				
1.18.0.39.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	48,00	6,62	BDI 2	7,70	369,60	RA		6,62	16,32%	48,00
1.18.0.40.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS	UN	13,00	28,96	BDI 1	36,03	468,39	RA		28,96	24,43%	13,00
1.18.0.41.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	11,00	16,35	BDI 1	20,34	223,74	RA		16,35	24,43%	11,00
1.18.0.42.	Composição	029	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. SINAPI 103782	UNIDADE	4,00	50,93	BDI 1	63,37	253,48	RA		50,93	24,43%	4,00
1.18.0.43.	SINAPI	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	2,00	90,47	BDI 1	112,57	225,14	RA		90,47	24,43%	2,00
1.18.0.44.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	190,00	0,23	BDI 2	0,27	51,30	RA		0,23	16,32%	190,00
1.18.0.45.	Composição	030	PAINEL LED PLAFON EMBUTIR 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 103782	UNIDADE	9,00	41,95	BDI 1	52,20	469,80	RA		41,95	24,43%	9,00
1.19.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						7.593,93					
1.19.0.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	5,00	6,01	BDI 1	7,48	37,40	RA		6,01	24,43%	5,00
1.19.0.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	4,60	20,37	BDI 1	25,35	116,61	RA		20,37	24,43%	4,60
1.19.0.3.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	2,84	32,68	BDI 1	40,66	115,47	RA		32,68	24,43%	2,84
1.19.0.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	38,72	24,90	BDI 1	30,98	1.199,55	RA		24,90	24,43%	38,72
1.19.0.5.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	15,32	34,51	BDI 1	42,94	657,84	RA		34,51	24,43%	15,32
1.19.0.6.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	2,73	28,61	BDI 1	35,60	97,19	RA		28,61	24,43%	2,73
1.19.0.7.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	9,22	32,52	BDI 1	40,46	373,04	RA		32,52	24,43%	9,22
1.19.0.8.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	9,89	BDI 1	12,31	123,10	RA		9,89	24,43%	10,00
1.19.0.9.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	13,77	BDI 1	17,13	34,26	RA		13,77	24,43%	2,00
1.19.0.10.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	20,59	BDI 1	25,62	51,24	RA		20,59	24,43%	2,00
1.19.0.11.	SINAPI	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	54,28	BDI 1	67,54	67,54	RA		54,28	24,43%	1,00
1.19.0.12.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	14,74	BDI 1	18,34	18,34	RA		14,74	24,43%	1,00
1.19.0.13.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	23,45	BDI 1	29,18	58,36	RA		23,45	24,43%	2,00
1.19.0.14.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	13,65	BDI 1	16,98	33,96	RA		13,65	24,43%	2,00
1.19.0.15.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	19,24	BDI 1	23,94	71,82	RA		19,24	24,43%	3,00
1.19.0.16.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	26,85	BDI 1	33,41	66,82	RA		26,85	24,43%	2,00
1.19.0.17.	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	11,00	13,95	BDI 1	17,36	190,96	RA		13,95	24,43%	11,00

RECURSO

ERRO GERAL
OK

QUANTIDADE
S. ACOMP.
POR BM



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSNTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	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	ERRO GERAL OK	QUANTIDADE S. ACOMP. POR BM
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO												
319.715,96												
1.19.0.18.	SINAPI	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	21,28	BDI 1	26,48	26,48	RA		1,00
1.19.0.19.	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	10,71	BDI 1	13,33	66,65	RA		5,00
1.19.0.20.	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	11,44	BDI 1	14,23	28,46	RA		2,00
1.19.0.21.	SINAPI	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	10,34	BDI 1	12,87	12,87	RA		1,00
1.19.0.22.	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	13,25	BDI 1	16,49	32,98	RA		2,00
1.19.0.23.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	118,93	BDI 1	147,98	887,88	RA		6,00
1.19.0.24.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	145,01	BDI 1	180,44	541,32	RA		3,00
1.19.0.25.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	210,71	BDI 1	262,19	262,19	RA		1,00
1.19.0.26.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	369,14	BDI 1	459,32	459,32	RA		1,00
1.19.0.27.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	25,68	BDI 1	31,95	127,80	RA		4,00
1.19.0.28.	SINAPI	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	23,95	BDI 1	29,80	89,40	RA		3,00
1.19.0.29.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	12,91	BDI 1	16,06	32,12	RA		2,00
1.19.0.30.	SINAPI	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	1.248,82	BDI 1	1.553,91	1.553,91	RA		1,00
1.19.0.31.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	1,20	88,61	BDI 1	110,26	132,31	RA		1,20
1.19.0.32.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,96	22,38	BDI 1	27,85	26,74	RA		0,96
1.20.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	25.692,91			
1.20.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	9,12	22,16	BDI 1	27,57	251,44	RA		9,12
1.20.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	10,09	27,98	BDI 1	34,82	351,33	RA		10,09
1.20.0.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	29,78	34,85	BDI 1	43,36	1.291,26	RA		29,78
1.20.0.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	31,69	38,97	BDI 1	48,49	1.536,65	RA		31,69
1.20.0.5.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	10,60	22,97	BDI 1	28,58	302,95	RA		10,60
1.20.0.6.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	10,56	BDI 1	13,14	91,98	RA		7,00



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / Tomador 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO										319.715,96
1.20.0.7.	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 08/2022	UN	5,00	20,71	BDI 1	25,77	128,85	RA
1.20.0.8.	SINAPI	89744	JOELHO 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 08/2022	UN	2,00	27,70	BDI 1	34,47	68,94	RA
1.20.0.9.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	24,36	BDI 1	30,31	30,31	RA
1.20.0.10.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	19,59	BDI 1	24,38	24,38	RA
1.20.0.11.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	21,04	BDI 1	26,18	209,44	RA
1.20.0.12.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	18,57	BDI 1	23,11	46,22	RA
1.20.0.13.	Composição	024	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UNIDADE	17,00	384,62	BDI 1	478,58	8.135,86	RA
1.20.0.14.	Composição	025	FOSSA SEPTICA, 3000 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO 1,57m E ALTURA 1,82m, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), INCLUSO BASE DE CONCRETO ARMADO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UNIDADE	1,00	3.695,53	BDI 1	4.598,35	4.598,35	RA
1.20.0.15.	Composição	026	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO 1,10m E ALTURA 1,53m, CILINDRICO, INCLUSO BASE DE CONCRETO ARMADO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UNIDADE	1,00	2.297,84	BDI 1	2.859,20	2.859,20	RA
1.20.0.16.	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	4.633,73	BDI 1	5.765,75	5.765,75	RA
1.21.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	2.241,98	
1.21.0.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	17,50	71,65	BDI 1	89,15	1.560,13	RA
1.21.0.2.	SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	18,00	7,43	BDI 2	8,64	155,52	RA
1.21.0.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	6,35	33,45	BDI 1	41,62	264,29	RA
1.21.0.4.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	3,00	45,17	BDI 1	56,21	168,63	RA
1.21.0.5.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	6,35	11,82	BDI 1	14,71	93,41	RA

RECURSO
↓

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	20,71	24,43%	5,00
	27,70	24,43%	2,00
	24,36	24,43%	1,00
	19,59	24,43%	1,00
	21,04	24,43%	8,00
	18,57	24,43%	2,00
	384,62	24,43%	17,00
	3.695,53	24,43%	1,00
	2.297,84	24,43%	1,00
	4.633,73	24,43%	1,00
	71,65	24,43%	17,50
	7,43	16,32%	18,00
	33,45	24,43%	6,35
	45,17	24,43%	3,00
	11,82	24,43%	6,35

QUANTIDADE
S. ACOMP.
POR BM
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 16,32%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CCVET - CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO										
1.22.			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS					-	319.715,96	
									1.036,90	
1.22.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,00	22,04	BDI 1	27,42	109,68	RA
1.22.0.2.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	3,00	189,41	BDI 1	235,68	707,04	RA
1.22.0.3.	Composição	036	PLACA DE - EXTINTOR DE INCÊNDIO - PARA SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNIDADE	3,00	16,88	BDI 1	21,00	63,00	RA
1.22.0.4.	Composição	037	PLACA DE - PROIBIDO FUMAR - PARA SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 15 X 15 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNIDADE	2,00	8,72	BDI 1	10,85	21,70	RA
1.22.0.5.	Composição	038	PLACA DE - INDICAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA FINAL ROTA DE FUGA - PARA SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNIDADE	2,00	27,22	BDI 1	33,87	67,74	RA
1.22.0.6.	Composição	039	PLACA DE - INDICAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PARA SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNIDADE	2,00	27,22	BDI 1	33,87	67,74	RA
1.23.			CERCAMENTO					-	2.823,76	
1.23.0.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	13,80	134,51	BDI 1	167,37	2.309,71	RA
1.23.0.2.	Composição	031	PORTÃO DE TUBOS DE AÇO, FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DIMENSÕES 1,20 x 1,90m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	413,12	BDI 1	514,05	514,05	RA
1.24.			LIMPEZA FINAL					-	548,22	
1.24.0.1.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019	M2	50,38	0,89	BDI 1	1,11	55,92	RA
1.24.0.2.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2	68,59	1,61	BDI 1	2,00	137,18	RA
1.24.0.3.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2	98,11	2,17	BDI 1	2,70	264,90	RA
1.24.0.4.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	2,00	6,14	BDI 1	7,64	15,28	RA
1.24.0.5.	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	6,00	10,04	BDI 1	12,49	74,94	RA

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	22,04	24,43%	4,00
	189,41	24,43%	3,00
	16,88	24,43%	3,00
	8,72	24,43%	2,00
	27,22	24,43%	2,00
	27,22	24,43%	2,00
	134,51	24,43%	13,80
	413,12	24,43%	1,00
	0,89	24,43%	50,38
	1,61	24,43%	68,59
	2,17	24,43%	98,11
	6,14	24,43%	2,00
	10,04	24,43%	6,00

QUANTIDADE
S. ACOMP.
POR BM

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.

Bagé/RS
Local
terça-feira, 9 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: THEODORO LUCENA PETER
CREA/CAU: CREA/RS 230.901
ART/RRT: 12978623