



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM São Lourenço do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Clínica de Castração			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF São Lourenço do Sul/RS	BDI 1 28,11%	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\$)	
Horto Municipal									162.076,41	
1.			REFORMA CLÍNICA VETERINÁRIA					-	162.076,41	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.350,69	
1.1.1.	Composição	1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88	366,08	BDI 1	468,99	1.350,69	RA
1.2.			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					-	4.241,51	
1.2.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,08	115,65	BDI 1	148,16	900,81	RA
1.2.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	51,02	3,81	BDI 1	4,88	248,98	RA
1.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	51,02	8,22	BDI 1	10,53	537,24	RA
1.2.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	51,02	2,17	BDI 1	2,78	141,84	RA
1.2.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	10,27	BDI 1	13,16	110,54	RA
1.2.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,36	26,52	BDI 1	33,97	216,05	RA
1.2.7.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	27,96	27,13	BDI 1	34,76	971,89	RA
1.2.8.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	1,70	BDI 1	2,18	8,72	RA
1.2.9.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	35,06	24,61	BDI 1	31,53	1.105,44	RA
1.3.			ESTRUTURAS: FUNDAÇÃO - AMPLIAÇÃO					-	2.311,50	
1.3.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	9,00	63,66	BDI 1	81,55	733,95	RA
1.3.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,13	762,72	BDI 1	977,12	1.104,15	RA
1.3.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,22	11,85	BDI 1	15,18	215,86	RA
1.3.4.	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	14,75	13,63	BDI 1	17,46	257,54	RA
1.4.			ESTRUTURAS: VIGA BALDRAME - AMPLIAÇÃO					-	5.617,77	
1.4.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,85	64,64	BDI 1	82,81	1.229,73	RA
1.4.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,21	16,37	BDI 1	20,97	1.577,15	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM São Lourenço do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Clínica de Castração			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF São Lourenço do Sul/RS	BDI 1 28,11%	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\$)	
Horto Municipal									162.076,41	
1.4.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,10	13,84	BDI 1	17,73	693,24	RA
1.4.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,11	762,72	BDI 1	977,12	1.084,60	RA
1.4.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	18,56	43,45	BDI 1	55,66	1.033,05	RA
1.5.			ESTRUTURAS: PILARES - AMPLIAÇÃO					-	2.445,81	
1.5.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,86	174,49	BDI 1	223,54	1.086,40	RA
1.5.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,60	11,85	BDI 1	15,18	388,61	RA
1.5.3.	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	29,27	13,63	BDI 1	17,46	511,05	RA
1.5.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,36	996,87	BDI 1	1.277,09	459,75	RA
1.6.			ESTRUTURAS: COMPLEMENTARES					-	19.351,03	
1.6.1.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	18,30	61,97	BDI 1	79,39	1.452,84	RA
1.6.2.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	12,00	64,08	BDI 1	82,09	985,08	RA
1.6.3.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,80	49,01	BDI 1	62,79	426,97	RA
1.6.4.	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	47,03	146,37	BDI 1	187,51	8.818,60	RA
1.6.5.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	94,06	7,75	BDI 1	9,93	934,02	RA
1.6.6.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	94,06	29,38	BDI 1	37,64	3.540,42	RA
1.6.7.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	40,46	61,60	BDI 1	78,92	3.193,10	RA
1.7.			COBERTURA - ESTRUTURA E TELHAS					-	17.695,47	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM São Lourenço do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Clínica de Castração				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF São Lourenço do Sul/RS	BDI 1 28,11%	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\$)	
Horto Municipal									162.076,41	
1.7.1.	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_10/2025	M2	58,25	25,37	BDI 1	32,50	1.893,13	RA
1.7.2.	SINAPI	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	11,30	93,95	BDI 1	120,36	1.360,07	RA
1.7.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	82,49	52,49	BDI 1	67,24	5.546,63	RA
1.7.4.	Composição	4	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	58,25	5,69	BDI 1	7,29	424,64	RA
1.7.5.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	58,25	11,41	BDI 1	14,62	851,62	RA
1.7.6.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	57,70	73,69	BDI 1	94,40	5.446,88	RA
1.7.7.	Composição	5	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	96,90	17,50	BDI 1	22,42	2.172,50	RA
1.8.			PISOS E COMPLEMENTARES					-	5.869,68	
1.8.1.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	14,54	62,75	BDI 1	80,39	1.168,87	RA
1.8.2.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	55,97	59,88	BDI 1	76,71	4.293,46	RA
1.8.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	2,40	132,49	BDI 1	169,73	407,35	RA
1.9.			PINTURA					-	6.192,00	
1.9.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA	M2	214,83	1,65	BDI 1	2,11	453,29	RA
1.9.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	76,73	3,88	BDI 1	4,97	381,35	RA
1.9.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	291,56	13,73	BDI 1	17,59	5.128,54	RA
1.9.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,08	17,72	BDI 1	22,70	228,82	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	33.738,27	
1.10.1.	Composição	11	JANELA ALUMINIO BRANCO COM PERSIANA, TELA E GRADE 1,20X1,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.154,57	BDI 1	2.760,22	2.760,22	RA
1.10.2.	Composição	12	JANELA ALUMINIO BRANCO COM PERSIANA, TELA E GRADE 1,50X1,20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	2.748,17	BDI 1	3.520,68	7.041,36	RA
1.10.3.	Composição	13	JANELA ALUMINIO MAXIAR COM GRADE 0,60X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	664,49	BDI 1	851,28	851,28	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM São Lourenço do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Clínica de Castração			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF São Lourenço do Sul/RS	BDI 1 28,11%	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\$)	RECURSO ↓
Horto Municipal									162.076,41	
1.10.4.	Composição	14	JANELA ALUMINIO MAXIAR COM GRADE 0,80X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	847,19	BDI 1	1.085,34	2.170,68	RA
1.10.5.	Composição	15	JANELA ALUMINIO CORRER COM GRADE 1,40X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	879,57	BDI 1	1.126,82	2.253,64	RA
1.10.6.	Composição	16	PORTA EM ALUMINIO VENEZIANA 0,80 x 2,10m BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	701,52	BDI 1	898,72	1.797,44	RA
1.10.7.	Composição	17	PORTA EM ALUMINIO LAMBRIL 0,80 x 2,10m BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.019,09	BDI 1	1.305,56	1.305,56	RA
1.10.8.	Composição	18	PORTA SANFONADA 0,80 x 2,10m BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	735,24	BDI 1	941,92	941,92	RA
1.10.9.	Composição	19	PORTA CORRER LISA MADEIRA PRIMER BRANCO 80X210 KIT ALUMINIO MARCHETTI	UNIDADE	2,00	1.062,14	BDI 1	1.360,71	2.721,42	RA
1.10.10.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.164,52	BDI 1	1.491,87	2.983,74	RA
1.10.11.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.110,69	BDI 1	1.422,90	1.422,90	RA
1.10.12.	Composição	20	JANELA 2 FOLHAS EM ALUMINIO L25 MODELO GUILHOTINA	UNIDADE	1,00	1.251,62	BDI 1	1.603,45	1.603,45	RA
1.10.13.	Composição	21	JANELA 2 FOLHAS EM ALUMINIO L25 MODELO GUILHOTINA	UNIDADE	1,00	1.251,62	BDI 1	1.603,45	1.603,45	RA
1.10.14.	Composição	22	GRADE EM FERRO COM PORTÃO DE ABRIR, COM PINTURA NA COR CINZA 1,20X1,50	UNIDADE	2,00	1.002,55	BDI 1	1.284,37	2.568,74	RA
1.10.15.	Composição	24	GRADE EM FERRO COM PORTÃO DE ABRIR, COM PINTURA NA COR CINZA 0,80X1,50	UNIDADE	1,00	1.336,72	BDI 1	1.712,47	1.712,47	RA
1.11.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	12.860,30	
1.11.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	499,90	BDI 1	640,42	640,42	RA
1.11.2.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	86,36	BDI 1	110,64	221,28	RA
1.11.3.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	15,37	16,15	BDI 1	20,69	318,01	RA
1.11.4.	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	8,25	42,65	BDI 1	54,64	450,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM São Lourenço do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Clínica de Castração			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF São Lourenço do Sul/RS	BDI 1 28,11%	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\$)	
Horto Municipal									162.076,41	
1.11.5.	SINAPI	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.181,22	BDI 1	1.513,26	1.513,26	RA
1.11.6.	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,00	102,53	BDI 1	131,35	131,35	RA
1.11.7.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.247,73	BDI 1	2.879,57	2.879,57	RA
1.11.8.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.902,02	BDI 1	2.436,68	2.436,68	RA
1.11.9.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.332,25	BDI 1	4.268,95	4.268,95	RA
1.12.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	2.081,04	
1.12.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,69	25,31	BDI 1	32,42	541,09	RA
1.12.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,16	13,60	BDI 1	17,42	142,15	RA
1.12.3.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,75	6,24	BDI 1	7,99	53,93	RA
1.12.4.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	10,30	BDI 1	13,20	158,40	RA
1.12.5.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	18,35	BDI 1	23,51	211,59	RA
1.12.6.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	14,26	BDI 1	18,27	146,16	RA
1.12.7.	SINAPI	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	5,00	15,27	BDI 1	19,56	97,80	RA
1.12.8.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	23,44	8,20	BDI 1	10,51	246,35	RA
1.12.9.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	23,44	16,10	BDI 1	20,63	483,57	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	13.502,67	
1.13.1.	Composição	6	PONTO ELÉTRICO DE INTERRUPTOR COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ESPELHO	UNIDADE	14,00	58,55	BDI 1	75,01	1.050,14	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PM São Lourenço do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Clínica de Castração				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF São Lourenço do Sul/RS	BDI 1 28,11%	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\$)	
Horto Municipal									162.076,41	
1.13.2.	Composição	7	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ESPELHO	UNIDADE	22,00	87,65	BDI 1	112,29	2.470,38	RA
1.13.3.	Composição	9	PONTO ELÉTRICO DE CHUVEIRO E TOMADA AR CONDICIONADO 2P+T COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ESPELHO	UNIDADE	4,00	87,65	BDI 1	112,29	449,16	RA
1.13.4.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,65	18,73	BDI 1	24,00	1.623,60	RA
1.13.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,10	11,16	BDI 1	14,30	673,53	RA
1.13.6.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	47,10	8,72	BDI 1	11,17	526,11	RA
1.13.7.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	47,10	16,91	BDI 1	21,66	1.020,19	RA
1.13.8.	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	463,65	4,80	BDI 1	6,15	2.851,45	RA
1.13.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,96	7,43	BDI 1	9,52	780,26	RA
1.13.10.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,70	11,22	BDI 1	14,37	153,76	RA
1.13.11.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	459,12	BDI 1	588,18	588,18	RA
1.13.12.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	52,01	BDI 1	66,63	399,78	RA
1.13.13.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	56,96	BDI 1	72,97	218,91	RA
1.13.14.	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	14,00	4,50	BDI 1	5,76	80,64	RA
1.13.15.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	28,68	BDI 1	36,74	440,88	RA
1.13.16.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	68,57	BDI 1	87,85	175,70	RA
1.14.			ACESSÓRIOS					-	7.583,98	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PM São Lourenço do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Clínica de Castração				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF São Lourenço do Sul/RS	BDI 1 28,11%	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\$)	
Horto Municipal									162.076,41	
1.14.1.	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	605,30	BDI 1	775,45	775,45	RA
1.14.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	355,71	BDI 1	455,70	911,40	RA
1.14.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	136,86	BDI 1	175,33	175,33	RA
1.14.4.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	305,87	BDI 1	391,85	391,85	RA
1.14.5.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	122,49	BDI 1	156,92	156,92	RA
1.14.6.	SINAPI-I	11688	TANQUE ACO INOXIDÁVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VÁLVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00	518,54	BDI 1	664,30	664,30	RA
1.14.7.	SINAPI-I	11773	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	232,85	BDI 1	298,30	298,30	RA
1.14.8.	SINAPI-I	7603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	72,79	BDI 1	93,25	93,25	RA
1.14.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	100,37	BDI 1	128,58	642,90	RA
1.14.10.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	98,19	BDI 1	125,79	628,95	RA
1.14.11.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	309,45	BDI 1	396,44	792,88	RA
1.14.12.	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	201,46	BDI 1	258,09	258,09	RA
1.14.13.	SINAPI-I	37412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00	254,02	BDI 1	325,43	325,43	RA
1.14.14.	Composição	23	PIA ASSEPSIA DE AÇO INOX PARA MÃOS COM ACIONADOR POR PEDAL	UNIDADE	1,00	1.146,62	BDI 1	1.468,93	1.468,93	RA
1.15.			FECHAMENTO DA PÁTIO E CALÇAMENTO					-	26.539,09	
1.15.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	98,00	82,87	BDI 1	106,16	10.403,68	RA
1.15.2.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	9,80	178,67	BDI 1	228,89	2.243,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM São Lourenço do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Clínica de Castração			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Horto Municipal	MUNICÍPIO / UF São Lourenço do Sul/RS	BDI 1 28,11%	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\$)	
Horto Municipal									162.076,41	
1.15.3.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	40,70	171,85	BDI 1	220,16	8.960,51	RA
1.15.4.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,84	562,81	BDI 1	721,02	4.931,78	RA
1.16.			PPCI					-	496,34	
1.16.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1,00	220,77	BDI 1	282,83	282,83	RA
1.16.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	17,99	BDI 1	23,05	69,15	RA
1.16.3.	Composição	8	PLACA DE SINALIZACAO (PROIBIDO FUMAR/SAÍDA/EXTINTOR), FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00	18,78	BDI 1	24,06	144,36	RA
1.17.			SERVIÇOS FINAIS					-	199,26	
1.17.1.	Composição	10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	68,24	2,28	BDI 1	2,92	199,26	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

São Lourenço do Sul/RS
Local

sexta-feira, 22 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Tatiane Bartz
CREA/CAU: RS208031
ART/RRT: 0