



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089888-43	Nº TransfereGOV 948788	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Lebon Régis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Melhorias Sanitárias Domiciliares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)	MUNICÍPIO / UF Lebon Régis - SC	BDI 1 23,54%	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\$)	
Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)									531.181,05	
1.			Módulo Sanitário					-	531.181,05	
1.1.			Serviços Preliminares					-	1.916,25	
1.1.0.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	206,64	5,18	BDI 1	6,40	1.322,58	RA
1.1.0.0.2.	Composição	C0001	Locação convencional da obra, através de gabarito de tábuas.	M2	67,62	7,11	BDI 1	8,78	593,67	RA
1.2.			Estrutura - Vigas baldrame (15x20)					-	21.060,90	
1.2.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,61	96,23	BDI 1	118,88	1.023,54	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	57,12	111,35	BDI 1	137,56	7.857,36	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,20	710,41	BDI 1	877,64	3.686,13	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,20	349,85	BDI 1	432,20	1.815,24	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	239,40	15,22	BDI 1	18,80	4.500,72	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	52,92	11,68	BDI 1	14,43	763,56	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	21,42	53,45	BDI 1	66,03	1.414,35	RA
1.3.			Alvenaria de Vedação					-	50.706,81	
1.3.0.0.1.	SINAPI	103352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	340,20	120,65	BDI 1	149,05	50.706,81	RA
1.4.			Revestimento Interno e Externo					-	45.122,28	
1.4.0.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	612,99	5,58	BDI 1	6,89	4.223,52	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	612,99	44,18	BDI 1	54,58	33.456,99	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	102,90	58,54	BDI 1	72,32	7.441,77	RA
1.5.			Cobertura					-	21.648,48	
1.5.0.0.1.	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_07/2019	M2	143,22	49,59	BDI 1	61,26	8.773,59	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089888-43	Nº TransfereGOV 948788	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Lebon Régis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Melhorias Sanitárias Domiciliares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)	MUNICÍPIO / UF Lebon Régis - SC	BDI 1 23,54%	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
Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)									531.181,05	
1.5.0.0.2.	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	143,22	48,48	BDI 1	59,89	8.577,45	RA
1.5.0.0.3.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	46,62	62,79	BDI 1	77,57	3.616,41	RA
1.5.0.0.4.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	130,20	4,23	BDI 1	5,23	681,03	RA
1.6.			Esquadrias					-	50.972,04	
1.6.0.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,08	665,95	BDI 1	822,71	8.292,90	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,87	986,50	BDI 1	1.218,72	37.621,92	RA
1.6.0.0.3.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	39,90	72,70	BDI 1	89,81	3.583,44	RA
1.6.0.0.4.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	21,00	56,81	BDI 1	70,18	1.473,78	RA
1.7.			Piso					-	15.790,11	
1.7.0.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	10,29	202,20	BDI 1	249,80	2.570,40	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	46,20	66,57	BDI 1	82,24	3.799,53	RA
1.7.0.0.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	46,20	41,17	BDI 1	50,86	2.349,69	RA
1.7.0.0.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	139,02	41,17	BDI 1	50,86	7.070,49	RA
1.8.			Pintura					-	13.427,19	
1.8.0.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	163,17	12,93	BDI 1	15,97	2.605,89	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	340,20	12,93	BDI 1	15,97	5.432,91	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	22,05	18,21	BDI 1	22,50	496,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089888-43	Nº TransfereGOV 948788	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Lebon Régis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Melhorias Sanitárias Domiciliares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)	MUNICÍPIO / UF Lebon Régis - SC	BDI 1 23,54%	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
Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)									531.181,05	
1.8.0.0.4.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	69,09	57,32	BDI 1	70,81	4.892,16	RA
1.9.			Instalações Elétricas - Incluindo instalação					-	20.802,39	
1.9.1.			Instalações Elétricas					-	20.802,39	
1.9.1.0.1.	Composição	C0006	Quadro de distribuição de energia de embutir, em PVC, para 4 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento fornecimento e instalação	UN	21,00	120,96	BDI 1	149,43	3.138,03	RA
1.9.1.0.2.	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	336,00	5,15	BDI 1	6,36	2.136,96	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	64,69	BDI 1	79,92	1.678,32	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	61,17	BDI 1	75,57	1.586,97	RA
1.9.1.0.5.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,00	19,48	BDI 1	24,07	5.054,70	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	21,00	5,47	BDI 1	6,76	141,96	RA
1.9.1.0.7.	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	21,00	4,80	BDI 1	5,93	124,53	RA
1.9.1.0.8.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	19,39	BDI 1	23,95	2.514,75	RA
1.9.1.0.9.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	11,75	BDI 1	14,52	304,92	RA
1.9.1.0.10.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	27,60	BDI 1	34,10	716,10	RA
1.9.1.0.11.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	21,00	83,92	BDI 1	103,67	2.177,07	RA
1.9.1.0.12.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	23,67	BDI 1	29,24	1.228,08	RA
1.10.			Instalações Hidrosanitárias					-	68.711,58	
1.10.1.			Instalações Hidrosanitárias - Água, incluindo instalação					-	10.402,35	
1.10.1.0.1.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,00	10,97	BDI 1	13,55	1.138,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089888-43	Nº TransfereGOV 948788	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Lebon Régis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Melhorias Sanitárias Domiciliares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)	MUNICÍPIO / UF Lebon Régis - SC	BDI 1 23,54%	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\$)	
Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)									531.181,05	
1.10.1.0.2.	SINAPI-I	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	63,00	5,09	BDI 1	6,29	396,27	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	139,65	26,86	BDI 1	33,18	4.633,65	RA
1.10.1.0.4.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	21,00	34,00	BDI 1	42,00	882,00	RA
1.10.1.0.5.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	63,00	7,54	BDI 1	9,31	586,53	RA
1.10.1.0.6.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	21,00	40,73	BDI 1	50,32	1.056,72	RA
1.10.1.0.7.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	42,00	15,06	BDI 1	18,61	781,62	RA
1.10.1.0.8.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	21,00	21,54	BDI 1	26,61	558,81	RA
1.10.1.0.9.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	21,00	7,72	BDI 1	9,54	200,34	RA
1.10.1.0.10.	SINAPI-I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	21,00	6,48	BDI 1	8,01	168,21	RA
1.10.2.			Instalações Hidrosanitárias - Esgoto, incluindo instalação					-	19.733,28	
1.10.2.0.1.	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	205,80	23,36	BDI 1	28,86	5.939,43	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	42,00	40,64	BDI 1	50,21	2.108,82	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	126,00	13,91	BDI 1	17,18	2.164,68	RA
1.10.2.0.4.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	21,00	42,56	BDI 1	52,58	1.104,18	RA
1.10.2.0.5.	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	168,00	40,05	BDI 1	49,48	8.312,64	RA
1.10.2.0.6.	SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	21,00	3,99	BDI 1	4,93	103,53	RA
1.10.3.			Acessórios					-	38.575,95	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089888-43	Nº TransfereGOV 948788	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Lebon Régis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Melhorias Sanitárias Domiciliares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)	MUNICÍPIO / UF Lebon Régis - SC	BDI 1 23,54%	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
Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)									531.181,05	↓
1.10.3.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	311,44	BDI 1	384,75	8.079,75	RA
1.10.3.0.2.	SINAPI-I	1030	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	21,00	45,91	BDI 1	56,72	1.191,12	RA
1.10.3.0.3.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	21,00	41,00	BDI 1	50,65	1.063,65	RA
1.10.3.0.4.	SINAPI-I	1031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	31,50	13,91	BDI 1	17,18	541,17	RA
1.10.3.0.5.	SINAPI-I	11679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	21,00	23,22	BDI 1	28,69	602,49	RA
1.10.3.0.6.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	100,89	BDI 1	124,64	2.617,44	RA
1.10.3.0.7.	Composição	C0007	Tanque de concreto com pé e esfregadeira (padrão popular) ou equivalente, incluso sifão, válvula e torneira metálica.	UN	21,00	334,38	BDI 1	413,09	8.674,89	RA
1.10.3.0.8.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	475,28	BDI 1	587,16	12.330,36	RA
1.10.3.0.9.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	42,56	BDI 1	52,58	1.104,18	RA
1.10.3.0.10.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	45,28	BDI 1	55,94	1.174,74	RA
1.10.3.0.11.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	46,11	BDI 1	56,96	1.196,16	RA
1.11.			Caixa de Passagem					-	14.989,59	
1.11.0.0.1.	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	21,00	577,78	BDI 1	713,79	14.989,59	RA
1.12.			Tanque Séptico					-	56.370,09	
1.12.0.0.1.	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	21,00	2.172,81	BDI 1	2.684,29	56.370,09	RA
1.13.			Sumidouro					-	83.374,62	
1.13.0.0.1.	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	21,00	3.213,71	BDI 1	3.970,22	83.374,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089888-43	Nº TransfereGOV 948788	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Lebon Régis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Melhorias Sanitárias Domiciliares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)	MUNICÍPIO / UF Lebon Régis - SC	BDI 1 23,54%	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
Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)									531.181,05	
1.14.			Torre Elevação caixa d'água - Tipo 1 - 500 lt					-	62.548,92	
1.14.1.			Serviços Preliminares					-	721,98	
1.14.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	84,00	5,18	BDI 1	6,40	537,60	RA
1.14.1.0.2.	Composição	C0001	Locação convencional da obra, através de gabarito de tábuas.	M2	21,00	7,11	BDI 1	8,78	184,38	RA
1.14.2.			Fundação - Blocos e Estaca					-	3.738,42	
1.14.2.0.1.	Composição	C0008	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_03/2024	M	21,00	144,10	BDI 1	178,02	3.738,42	RA
1.14.3.			Estrutura de Elevação					-	25.277,28	
1.14.3.1.			Estrutura-Pilar					-	14.961,66	
1.14.3.1.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	63,00	95,63	BDI 1	118,14	7.442,82	RA
1.14.3.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,99	547,59	BDI 1	676,49	2.699,13	RA
1.14.3.1.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,99	349,85	BDI 1	432,20	1.724,52	RA
1.14.3.1.4.	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	170,31	11,47	BDI 1	14,17	2.413,32	RA
1.14.3.1.5.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	47,25	11,68	BDI 1	14,43	681,87	RA
1.14.3.2.			Estrutura Mão Francesa					-	4.315,50	
1.14.3.2.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,84	84,01	BDI 1	103,79	2.266,74	RA
1.14.3.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,05	547,59	BDI 1	676,49	710,22	RA
1.14.3.2.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,05	349,85	BDI 1	432,20	453,81	RA
1.14.3.2.4.	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	38,01	12,97	BDI 1	16,02	609,00	RA
1.14.3.2.5.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	19,11	11,68	BDI 1	14,43	275,73	RA
1.14.3.3.			Estrutura - Base de apoio para caixa d' água					-	6.000,12	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089888-43	Nº TransfereGOV 948788	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Lebon Régis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Melhorias Sanitárias Domiciliares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)	MUNICÍPIO / UF Lebon Régis - SC	BDI 1 23,54%	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 ↓
Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)									531.181,05	
1.14.3.3.1.	SINAPI	103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	28,98	82,88	BDI 1	102,39	2.967,30	RA
1.14.3.3.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,89	547,59	BDI 1	676,49	1.278,48	RA
1.14.3.3.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,89	349,85	BDI 1	432,20	816,90	RA
1.14.3.3.4.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,08	14,57	BDI 1	18,00	937,44	RA
1.14.4.			Instalações Hidráulicas - Água					-	32.811,24	
1.14.4.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	490,35	26,86	BDI 1	33,18	16.269,75	RA
1.14.4.0.2.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	84,00	20,22	BDI 1	24,98	2.098,32	RA
1.14.4.0.3.	SINAPI-I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	21,00	46,28	BDI 1	57,17	1.200,57	RA
1.14.4.0.4.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	105,00	10,97	BDI 1	13,55	1.422,75	RA
1.14.4.0.5.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	15,06	BDI 1	18,61	390,81	RA
1.14.4.0.6.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	42,00	40,73	BDI 1	50,32	2.113,44	RA
1.14.4.0.7.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,00	7,54	BDI 1	9,31	782,04	RA
1.14.4.0.8.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	126,00	11,71	BDI 1	14,47	1.823,22	RA
1.14.4.0.9.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	21,00	258,65	BDI 1	319,54	6.710,34	RA
1.15.			Placa de Obra					-	3.739,80	
1.15.1.			Placa de Obra					-	3.739,80	
1.15.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	467,16	BDI 1	577,13	3.739,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089888-43	Nº TransfereGOV 948788	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Lebon Régis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Melhorias Sanitárias Domiciliares			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)	MUNICÍPIO / UF Lebon Régis - SC	BDI 1 23,54%	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\$)
Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Banheiros)									531.181,05

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.

Lebon Régis - SC
Local

terça-feira, 6 de maio de 2025
Data

MARCELO
SPAUTZ:9
38568579
15

Assinado digitalmente por
MARCELO SPAUTZ:93856857915
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
Certificado Digital PF A1, OU=
Presencial, OU=34979098000192,
OU=AC SyngularID Multipla, CN=
MARCELO SPAUTZ:93856857915
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2025.05.13 14:58:21-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2025.1.0

Responsável Técnico
Nome: Helinton Fantin
CREA/CAU: 177464-1
ART/RRT: 9815369-7



Documento assinado digitalmente
HELINTON FANTIN
Data: 13/05/2025 15:36:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>