



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Fundação Hospitalar Dr. José Athanasio	APelido DO Empreendimento Central de Gás
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Central de Gás GLP	MUNICIPIO / UF Campos Novos/SC
		BDI 1 25,45%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

FILTRO

RECURSO

ERRO GERAL
NÃO OK

Nível	Nível Corrigido	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
											28.859,77			
LOTE	LOTE	Construção Central de Gás GLP												
Meta	Meta	1.	CENTRAL DE GÁS GLP											
Nível 2	Nível 2	1.1.	REDE ENTERRADA											
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	462,15	BDI 1	579,77	1.739,31	RA	462,15	25,45%
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,42	87,69	BDI 1	110,01	926,28	RA	87,69	25,45%
Serviço	Serviço	1.1.3.	Composição	01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, dn 25 (1"), INSTALADO EM RAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,15	60,66	BDI 1	76,10	5.338,42	RA	60,66	25,45%
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,83	523,98	BDI 1	657,33	1.202,91	RA	523,98	25,45%
Serviço	Serviço	1.1.5.	Cotação	03	FITA SUBTERRÂNEA GASES	M	71,00	1,55	0,00%	1,55	110,05	RA	1,55	0,00%
Serviço	Serviço	1.1.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,31	26,58	BDI 1	33,34	210,38	RA	26,58	25,45%
Nível 2	Nível 2	1.2.	RADIER											
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	5,76	3,53	BDI 1	4,43	25,52	RA	3,53	25,45%
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,23	786,65	BDI 1	986,85	226,98	RA	786,65	25,45%
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	5,76	3,34	BDI 1	4,19	24,13	RA	3,34	25,45%
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,15	176,66	BDI 1	221,62	254,86	RA	176,66	25,45%
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO CARANGUEJO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	2,00	13,74	BDI 1	17,24	34,48	RA	13,74	25,45%
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,64	13,74	BDI 1	17,24	304,11	RA	13,74	25,45%
Serviço	Serviço	1.2.7.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,44	12,54	BDI 1	15,73	447,36	RA	12,54	25,45%
Serviço	Serviço	1.2.8.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,69	523,98	BDI 1	657,33	453,56	RA	523,98	25,45%
Nível 2	Nível 2	1.3.	PILAR											
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,72	75,96	BDI 1	95,29	640,35	RA	75,96	25,45%
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,31	523,98	BDI 1	657,33	203,77	RA	523,98	25,45%
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,73	12,59	BDI 1	15,79	327,33	RA	12,59	25,45%
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,74	21,55	BDI 1	27,03	128,12	RA	21,55	25,45%
Nível 2	Nível 2	1.4.	VIGA											
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,40	134,74	BDI 1	169,03	743,73	RA	134,74	25,45%
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,24	523,98	BDI 1	657,33	157,76	RA	523,98	25,45%
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,84	13,74	BDI 1	17,24	135,16	RA	13,74	25,45%
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,06	21,55	BDI 1	27,03	109,74	RA	21,55	25,45%



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Fundação Hospitalar Dr. José Athanasio	APelido DO Empreendimento Central de Gás
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Central de Gás GLP	MUNICIPIO / UF Campos Novos/SC
		BDI 1 25,45%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

FILTRO

RECURSO

ERRO GERAL
NÃO OK

Nível	Nível Corrigido	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
LOTE														28.859,77
Nível 2	Nível 2	1.5.			LAJE					-	2.756,60			
Serviço	Serviço	1.5.1.	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	8,37	79,09	BDI 1	99,22	830,47	RA	79,09	25,45%
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,73	523,98	BDI 1	657,33	479,85	RA	523,98	25,45%
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,40	13,74	BDI 1	17,24	593,06	RA	13,74	25,45%
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	10,00	11,41	BDI 1	14,31	143,10	RA	11,41	25,45%
Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,29	31,91	BDI 1	40,03	291,82	RA	31,91	25,45%
Serviço	Serviço	1.5.6.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,29	45,74	BDI 1	57,38	418,30	RA	45,74	25,45%
Nível 2	Nível 2	1.6.			ALVENARIA					-	6.419,41			
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,20	98,44	BDI 1	123,49	1.877,05	RA	98,44	25,45%
Serviço	Serviço	1.6.2.	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	30,40	8,61	BDI 1	10,80	328,32	RA	8,61	25,45%
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	14,58	8,69	BDI 1	10,90	158,92	RA	8,69	25,45%
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	30,40	60,53	BDI 1	75,93	2.308,27	RA	60,53	25,45%
Serviço	Serviço	1.6.5.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	14,58	33,69	BDI 1	42,26	616,15	RA	33,69	25,45%
Serviço	Serviço	1.6.6.	Composição	02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR PAREDES E TETO	M2	44,98	6,33	BDI 1	7,94	357,14	RA	6,33	25,45%
Serviço	Serviço	1.6.7.	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30,40	12,90	BDI 1	16,18	491,87	RA	12,90	25,45%
Serviço	Serviço	1.6.8.	SINAPI	88488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,58	15,40	BDI 1	19,32	281,69	RA	15,40	25,45%
Nível 2	Nível 2	1.7.			ACESSÓRIOS					-	5.939,45			
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,62	984,89	BDI 1	1.235,54	2.001,57	RA	984,89	25,45%
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00	202,23	BDI 1	253,70	253,70	RA	202,23	25,45%
Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO "CENTRAL DE GÁS", *30 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME IN08)	UN	1,00	44,84	BDI 1	56,25	56,25	RA	44,84	25,45%
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO "PERIGO", *30 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME IN08)	UN	1,00	44,84	BDI 1	56,25	56,25	RA	44,84	25,45%
Serviço	Serviço	1.7.5.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO "INFLAMÁVEL", *30 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME IN08)	UN	1,00	44,84	BDI 1	56,25	56,25	RA	44,84	25,45%
Serviço	Serviço	1.7.6.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO "PROIBIDO FUMAR", *30 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME IN08)	UN	1,00	44,84	BDI 1	56,25	56,25	RA	44,84	25,45%
Serviço	Serviço	1.7.7.	Cotação	01	TAMPA DE VENTILAÇÃO 20X20CM	UNIDADE	16,00	37,90	0,00%	37,90	606,40	RA	37,90	0,00%
Serviço	Serviço	1.7.8.	Cotação	02	CONJUNTO DE CONTROLE E MANOBRA DO SISTEMA DE GLP	UNIDADE	2,00	874,91	0,00%	874,91	1.749,82	RA	874,91	0,00%
Serviço	Serviço	1.7.9.	SINAPI	103029	REGISTRO DE CORTE (FECHO RÁPIDO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,39	BDI 1	59,45	118,90	RA	47,39	25,45%
Serviço	Serviço	1.7.10.	DEINFRA	D 43707	MANGUEIRA DE BORRACHA TIPO "PIG TAIL"	UM	6,00	47,93	0,00%	47,93	287,58	RA	-	0,00%
Serviço	Serviço	1.7.11.	Cotação	04	VALVULA DE RETENÇÃO	UN	6,00	28,59	BDI 1	35,87	215,22	RA	28,59	25,45%



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Fundação Hospitalar Dr. José Athanasio	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Central de Gás			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Central de Gás GLP	MUNICÍPIO / UF Campos Novos/SC	BDI 1 25,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO
↓
F
F

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	Construção Central de Gás GLP										28.859,77
Serviço	Serviço	1.7.12.	Cotação	05	COLETOR DE GÁS COM 03 SAIDAS PARA P45	UN	2,00	191,81	BDI 1	240,63	481,26	

RECURSO
←
ERRO GERAL
NÃO OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	191,81	25,45%

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.

Campos Novos/SC
Local
segunda-feira, 8 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Aline Socolovski
CREA/CAU: A112049-2
ART/RRT: 15998220