



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
-	-	MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA	Reforma C.E.I. Sonho Mágico			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma C.E.I. Sonho Mágico	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma C.E.I. Sonho Mágico									175.605,64	
1.			Reforma C.E.I. Sonho Mágico					-	175.605,64	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.526,26	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	466,50	BDI 1	561,39	2.526,26	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	883,13	
1.2.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,29	62,05	BDI 1	74,67	170,99	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,15	11,12	BDI 1	13,38	42,15	RA
1.2.0.3.	Composição	COMP-002	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Ref. 97644/SINAPI)	M2	2,52	11,12	BDI 1	13,38	33,72	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,96	28,70	BDI 1	34,54	136,78	RA
1.2.0.5.	Composição	COMP-003	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	28,70	BDI 1	34,54	116,05	RA
1.2.0.6.	Composição	COMP-004	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (ou marmore) E MARCENARIA, SEM APROVEITAMENTO	M2	7,60	21,88	BDI 1	26,33	200,11	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	2,30	BDI 1	2,77	22,16	RA
1.2.0.8.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,15	7,38	BDI 1	8,88	161,17	RA
1.3.			PAREDES E PAINÉIS					-	34.805,14	
1.3.1.			DRYWALL					-	7.834,93	
1.3.1.1.	Cotação	COT-006	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall RU, uso externo, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos.	M2	35,67	176,50	BDI 1	212,40	7.576,31	RA
1.3.1.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,30	34,11	BDI 1	41,05	258,62	RA
1.3.2.			ALVENARIA					-	848,36	
1.3.2.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,71	72,60	BDI 1	87,37	848,36	RA
1.3.3.			ESQUADRIAS METÁLICAS					-	15.960,85	
1.3.3.1.	Composição	COMP-016	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, INCLUSO VIDROS	M2	20,33	557,66	BDI 1	671,09	13.643,26	RA
1.3.3.2.	Composição	COMP-005	RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE	M2	3,36	232,83	BDI 1	280,19	941,44	RA
1.3.3.3.	Cotação	COT-008	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	2,52	453,79	BDI 1	546,09	1.376,15	RA
1.3.4.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	10.161,00	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA	Reforma C.E.I. Sonho Mágico			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	Reforma C.E.I. Sonho Mágico	FORQUILHINHA/SC	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma C.E.I. Sonho Mágico									175.605,64	
1.3.4.1.	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_12/2019	UN	2,00	980,36	BDI 1	1.179,77	2.359,54	RA
1.3.4.2.	SINAPI	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	2.256,01	BDI 1	2.714,88	2.714,88	RA
1.3.4.3.	Composição	COMP-010	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA DUAS FOLHAS, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 1,40 X 2,10CM, 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	1.365,47	BDI 1	1.643,21	1.643,21	RA
1.3.4.4.	Composição	COMP-011	INVERSÃO DE PORTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS, ITENS INCLUSOS: NOVAS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, NOVA FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	592,83	BDI 1	713,41	713,41	RA
1.3.4.5.	Composição	COMP-014	PORTA EM MADEIRA, TIPO VAI-E-VEM, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA E CHAPA EM AÇO GALVANIZADO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ESPESSURA DE 0,80 MM	UN	1,00	2.268,54	BDI 1	2.729,96	2.729,96	RA
1.4.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	1.747,96	
1.4.0.1.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20,00	22,07	BDI 1	26,56	531,20	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	14,50	6,87	BDI 1	8,27	119,92	RA
1.4.0.3.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	121,43	BDI 1	146,13	584,52	RA
1.4.0.4.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,07	BDI 1	12,12	121,20	RA
1.4.0.5.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	23,19	BDI 1	27,91	139,55	RA
1.4.0.6.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,65	BDI 1	10,41	10,41	RA
1.4.0.7.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	24,13	BDI 1	29,04	87,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA	Reforma C.E.I. Sonho Mágico			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	Reforma C.E.I. Sonho Mágico	FORQUILHINHA/SC	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma C.E.I. Sonho Mágico									175.605,64	
1.4.0.8.	SINAPI	105145	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	12,08	BDI 1	14,54	58,16	RA
1.4.0.9.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,47	BDI 1	8,99	35,96	RA
1.4.0.10.	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,45	BDI 1	14,98	59,92	RA
1.5.			REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	9.229,65	
1.5.0.1.	Composição	COMP-009	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (Ref. 87267/SINAPI) - mesma cor existente	M2	22,58	62,90	BDI 1	75,69	1.709,08	RA
1.5.0.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	96,74	64,60	BDI 1	77,74	7.520,57	RA
1.6.			FORRO					-	128,70	
1.6.0.1.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	24,75	4,32	BDI 1	5,20	128,70	RA
1.7.			COBERTURA					-	18.402,85	
1.7.1.			COBERTURA METALICA					-	2.297,92	
1.7.1.1.	Composição	COMP-015	COBERTURA METALICA MEIA AGUA COMPOSTA POR TERÇAS, CAIBROS E RIPAS PARA TELHAMENTO METALICO, INCLUSO ALGEROZ, CALHA E TUBULAÇÃO DE DESCIDA EM PVC	M2	8,60	222,04	BDI 1	267,20	2.297,92	RA
1.7.2.			IMPERMEABILIZAÇÃO DO TELHADO EXISTENTE					-	16.104,93	
1.7.2.1.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	213,00	62,83	BDI 1	75,61	16.104,93	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÕES					-	1.107,54	
1.8.0.1.	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	0,57	64,79	BDI 1	77,97	44,44	RA
1.8.0.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,08	817,97	BDI 1	984,35	1.063,10	RA
1.9.			PINTURA					-	2.465,06	
1.9.1.			PINTURA INTERNA					-	441,33	
1.9.1.1.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32,12	11,42	BDI 1	13,74	441,33	RA
1.9.2.			PINTURA DE ESQUADRIAS					-	2.023,73	
1.9.2.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	32,72	2,40	BDI 1	2,89	94,56	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA	Reforma C.E.I. Sonho Mágico			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	Reforma C.E.I. Sonho Mágico	FORQUILHINHA/SC	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma C.E.I. Sonho Mágico									175.605,64	
1.9.2.2.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	32,72	30,01	BDI 1	36,11	1.181,52	RA
1.9.2.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,72	18,99	BDI 1	22,85	747,65	RA
1.10.			BANCADAS, PRATELEIRAS E ACESSÓRIOS					-	22.334,05	
1.10.0.1.	Composição	COMP-008	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM (INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICADA E SIFÃO FLEX EM PVC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	297,47	BDI 1	357,98	357,98	RA
1.10.0.2.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	279,54	BDI 1	336,40	672,80	RA
1.10.0.3.	Composição	COMP-006	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	8,03	811,59	BDI 1	976,67	7.842,66	RA
1.10.0.4.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	78,38	BDI 1	94,32	94,32	RA
1.10.0.5.	Composição	COMP-001	TORNEIRA ELETRICA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL - Fornecimento e instalação (Ref. 86909/SINAPI)	UN	2,00	190,09	BDI 1	228,75	457,50	RA
1.10.0.6.	Composição	COMP-007	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) - Fornecimento e instalação (Ref. 86909/SINAPI)	UN	2,00	190,09	BDI 1	228,75	457,50	RA
1.10.0.7.	Composição	COMP-018	PRATELEIRA EM MDF LISO 18 MM COM ESPELHO DE MDF 7 CM, REFORÇO DE MDF 5 CM JUNTO A PAREDE, E MONTANTES VERTICAIS	M2	58,47	157,19	BDI 1	189,16	11.060,19	RA
1.10.0.8.	Composição	COMP-019	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 7 CM, BASE DAS PRATELEIRAS (Ref. 98685/SINAPI)	M	14,50	62,52	BDI 1	75,24	1.090,98	RA
1.10.0.9.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	56,95	BDI 1	68,53	137,06	RA
1.10.0.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	67,75	BDI 1	81,53	163,06	RA
1.11.			EQUIPAMENTOS					-	2.772,26	
1.11.0.1.	Cotação	COT-013	Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar	UN	1,00	1.948,69	BDI 1	2.345,05	2.345,05	RA
1.11.0.2.	Cotação	COT-014	EXAUSTOR 25 CM ALTA VAZÃO BLINDADO PARA COIFA BIVOLT	UN	1,00	355,00	BDI 1	427,21	427,21	RA
1.12.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	4.195,23	
1.12.0.1.	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	30,00	29,60	BDI 1	35,62	1.068,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma C.E.I. Sonho Mágico			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma C.E.I. Sonho Mágico	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma C.E.I. Sonho Mágico									175.605,64	
1.12.0.2.	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	5,00	23,87	BDI 1	28,73	143,65	RA
1.12.0.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	53,33	BDI 1	64,18	64,18	RA
1.12.0.4.	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	4,00	11,64	BDI 1	14,01	56,04	RA
1.12.0.5.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,77	BDI 1	18,98	75,92	RA
1.12.0.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	1,00	11,86	BDI 1	14,27	14,27	RA
1.12.0.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	16,46	BDI 1	19,81	19,81	RA
1.12.0.8.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	27,29	BDI 1	32,84	32,84	RA
1.12.0.9.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	16,78	BDI 1	20,19	20,19	RA
1.12.0.10.	SINAPI	89825	TE, 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	16,89	BDI 1	20,33	20,33	RA
1.12.0.11.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	510,81	BDI 1	614,71	1.229,42	RA
1.12.0.12.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	1.204,90	BDI 1	1.449,98	1.449,98	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	10.895,54	
1.13.0.1.	Cotação	COT-007	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	UN	10,00	66,42	BDI 1	79,93	799,30	RA
1.13.0.2.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	39,61	BDI 1	47,67	286,02	RA
1.13.0.3.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	44,89	BDI 1	54,02	108,04	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma C.E.I. Sonho Mágico			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma C.E.I. Sonho Mágico	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma C.E.I. Sonho Mágico									175.605,64	
1.13.0.4.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	47,31	BDI 1	56,93	227,72	RA
1.13.0.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	58,54	BDI 1	70,45	352,25	RA
1.13.0.6.	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	7,00	64,41	BDI 1	77,51	542,57	RA
1.13.0.7.	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	150,00	3,59	BDI 1	4,32	648,00	RA
1.13.0.8.	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	315,00	5,15	BDI 1	6,20	1.953,00	RA
1.13.0.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	7,90	BDI 1	9,51	1.711,80	RA
1.13.0.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,64	BDI 1	14,01	28,02	RA
1.13.0.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,51	BDI 1	15,05	15,05	RA
1.13.0.12.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,12	BDI 1	16,99	16,99	RA
1.13.0.13.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	16,10	BDI 1	19,37	77,48	RA
1.13.0.14.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	91,04	BDI 1	109,56	219,12	RA
1.13.0.15.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,85	19,48	BDI 1	23,44	2.715,52	RA
1.13.0.16.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,00	12,08	BDI 1	14,54	479,82	RA
1.13.0.17.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,40	17,51	BDI 1	21,07	282,34	RA
1.13.0.18.	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	1,00	45,50	BDI 1	54,75	54,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma C.E.I. Sonho Mágico			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma C.E.I. Sonho Mágico	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC	BDI 1 20,34%	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 ↓
Reforma C.E.I. Sonho Mágico									175.605,64	
1.13.0.19.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00	26,32	BDI 1	31,67	285,03	RA
1.13.0.20.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	35,99	BDI 1	43,31	43,31	RA
1.13.0.21.	SINAPI-I	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	10,00	3,68	BDI 1	4,43	44,30	RA
1.13.0.22.	SINAPI-I	39351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	1,00	4,25	BDI 1	5,11	5,11	RA
1.14.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	1.809,32	
1.14.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	230,91	BDI 1	277,88	277,88	RA
1.14.0.2.	Cotação	COT-001	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	UN	2,00	52,17	BDI 1	62,78	125,56	RA
1.14.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	21,23	BDI 1	25,55	306,60	RA
1.14.0.4.	SINAPI	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,00	83,92	BDI 1	100,99	807,92	RA
1.14.0.5.	Cotação	COT-002	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	UN	2,00	57,00	BDI 1	68,59	137,18	RA
1.14.0.6.	Cotação	COT-003	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	UN	2,00	22,77	BDI 1	27,40	54,80	RA
1.14.0.7.	SINAPI-I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2,00	41,29	BDI 1	49,69	99,38	RA
1.15.			SPDA E ATERRAMENTO					-	62.302,95	
1.15.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	54,18	BDI 1	65,20	652,00	RA
1.15.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	83,92	BDI 1	100,99	1.009,90	RA
1.15.0.3.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	19,40	BDI 1	23,35	233,50	RA
1.15.0.4.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	156,00	63,94	BDI 1	76,95	12.004,20	RA
1.15.0.5.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	21,76	BDI 1	26,19	785,70	RA
1.15.0.6.	SINAPI	104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	38,54	BDI 1	46,38	463,80	RA
1.15.0.7.	SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	37,00	22,97	BDI 1	27,64	1.022,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA	Reforma C.E.I. Sonho Mágico			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	Reforma C.E.I. Sonho Mágico	FORQUILHINHA/SC	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma C.E.I. Sonho Mágico									175.605,64	
1.15.0.8.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00	26,94	BDI 1	32,42	421,46	RA
1.15.0.9.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	449,00	81,49	BDI 1	98,07	44.033,43	RA
1.15.0.10.	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27,00	29,78	BDI 1	35,84	967,68	RA
1.15.0.11.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	30,00	19,63	BDI 1	23,62	708,60	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.

FORQUILHINHA/SC
Local
sexta-feira, 27 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DANIEL NASCIMENTO JAEGER
CREA/CAU: CAU A48384-2
ART/RRT: RRT 15253674