



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO	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 CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO									214.879,80	
1.			REFORMA					-	214.879,80	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	7.995,04	
1.1.0.0.1.	Composição	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	6.643,71	BDI 1	7.995,04	7.995,04	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.061,94	
1.2.0.0.1.	Composição	COMP-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO MUNICIPAL - 1,80 X 1,20 M	M2	4,50	565,42	BDI 1	680,43	3.061,94	RA
1.3.			REMOÇÕES					-	590,63	
1.3.0.0.1.	Composição	COMP-007	REMOÇÃO DE EXAUSTOR COM APROVEITAMENTO	UN	3,00	82,61	BDI 1	99,41	298,23	RA
1.3.0.0.2.	Composição	COMP-010	REMOÇÃO DE FORRO DE PVC, DE FORMAL MANUAL, COM APROVEITAMENTO (Ref. 97640/SINAPI)	M2	92,52	2,44	BDI 1	2,94	272,01	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,44	11,77	BDI 1	14,16	20,39	RA
-	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	-	14,05	BDI 1	16,91	-	RA
1.4.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	821,07	
1.4.0.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,75	101,08	BDI 1	121,64	821,07	RA
1.5.			REVESTIMENTOS					-	1.325,45	
1.5.1.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	363,66	
1.5.1.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,75	5,55	BDI 1	6,68	65,13	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,00	35,03	BDI 1	42,16	126,48	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	104967	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,00	47,66	BDI 1	57,35	172,05	RA
1.5.2.			REVESTIMENTOS EXTERNOS					-	961,79	
1.5.2.0.1.	Composição	COMP-011	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E REBOCO, COM REAPLICAÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE ANTUMIDADE, E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (Ref. 87267/SINAPI) - mesma cor existente	M2	2,25	142,11	BDI 1	171,02	384,80	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,75	5,55	BDI 1	6,68	45,09	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO	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 CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO									214.879,80	
1.5.2.0.3.	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	6,75	65,48	BDI 1	78,80	531,90	RA
1.6.			FORROS					-	99.746,07	
1.6.0.0.1.	Cotação	COT-001	FORRO MODULAR EM LÃ DE ROCHA 12 MM, COMPOSTO POR ESTRUTURA MÁLICA EM TIRANTES EM AÇO FIXADOS NAS TESOURAS DO TETO, ABAIXO ESTRUTURA EM BLOCOS DE 1,24 X 0,62 COM PERFIS EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA INSTALADOS E FIXADOS NOS TIRANTES. PLACA 100% EM LÃ DE ROCHA COM PELÍCULA DE PINTURA NA PARTE INFERIOR, COM ALTA ABSORÇÃO ACÚSTICA E ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	451,69	168,94	BDI 1	203,30	91.828,58	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	92,52	69,17	BDI 1	83,24	7.701,36	RA
1.6.0.0.3.	Composição	COMP-009	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE PVC DA ÁREA EXTERNA	M2	9,30	19,31	BDI 1	23,24	216,13	RA
1.7.			PINTURA					-	15.204,12	
1.7.1.			PINTURA EXTERNA					-	8.513,80	
1.7.1.0.1.	Composição	COMP-008	LIXAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE PAREDES	M2	6,75	14,51	BDI 1	17,46	117,86	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,75	4,37	BDI 1	5,26	35,51	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	507,00	13,70	BDI 1	16,49	8.360,43	RA
1.7.2.			PINTURA INTERNA					-	6.690,32	
1.7.2.0.1.	Composição	COMP-004	LIXAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE PAREDES	M2	3,00	14,51	BDI 1	17,46	52,38	RA
1.7.2.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,00	4,37	BDI 1	5,26	15,78	RA
1.7.2.0.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	472,00	11,66	BDI 1	14,03	6.622,16	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	508,26	
1.8.0.0.1.	Composição	COMP-012	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 90822/SINAPI)	UN	1,00	365,85	BDI 1	440,26	440,26	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,88	19,62	BDI 1	23,61	68,00	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	85.627,22	
1.9.1.			Cabos Unipolar (Cobre)					-	30.082,50	
1.9.1.1.			Cabo Unipolar - Azul					-	2.675,99	
1.9.1.1.1.	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	165,05	3,65	BDI 1	4,39	724,57	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO	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 CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO									214.879,80	
1.9.1.1.2.	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	140,35	5,22	BDI 1	6,28	881,40	RA
1.9.1.1.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,20	7,98	BDI 1	9,60	779,52	RA
1.9.1.1.4.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,62	42,95	BDI 1	51,69	290,50	RA
1.9.1.2.			Cabo Unipolar - Vermelho					-	1.517,37	
1.9.1.2.1.	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	39,26	3,65	BDI 1	4,39	172,35	RA
1.9.1.2.2.	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	43,79	5,22	BDI 1	6,28	275,00	RA
1.9.1.2.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,20	7,98	BDI 1	9,60	779,52	RA
1.9.1.2.4.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,62	42,95	BDI 1	51,69	290,50	RA
1.9.1.3.			Cabo Unipolar - Branco					-	1.568,87	
1.9.1.3.1.	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	38,86	3,65	BDI 1	4,39	170,60	RA
1.9.1.3.2.	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	37,70	5,22	BDI 1	6,28	236,76	RA
1.9.1.3.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,20	7,98	BDI 1	9,60	779,52	RA
1.9.1.3.4.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7,39	42,95	BDI 1	51,69	381,99	RA
1.9.1.4.			Cabo Unifilar - Amarelo					-	445,41	
1.9.1.4.1.	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	101,46	3,65	BDI 1	4,39	445,41	RA
1.9.1.5.			Cabo Unipolar - Preto					-	1.611,13	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO	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 CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO									214.879,80	
1.9.1.5.1.	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	39,06	3,65	BDI 1	4,39	171,47	RA
1.9.1.5.2.	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	58,86	5,22	BDI 1	6,28	369,64	RA
1.9.1.5.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,20	7,98	BDI 1	9,60	779,52	RA
1.9.1.5.4.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,62	42,95	BDI 1	51,69	290,50	RA
1.9.1.6.			Cabo Unipolar - Verde e Amarelo					-	1.594,44	
1.9.1.6.1.	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	96,21	3,65	BDI 1	4,39	422,36	RA
1.9.1.6.2.	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	51,29	5,22	BDI 1	6,28	322,10	RA
1.9.1.6.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,25	7,98	BDI 1	9,60	492,00	RA
1.9.1.6.4.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,05	29,60	BDI 1	35,62	357,98	RA
1.9.1.7.			Dispositivo de Proteção					-	1.727,92	
1.9.1.7.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,99	BDI 1	14,43	43,29	RA
1.9.1.7.2.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	69,99	BDI 1	84,23	336,92	RA
1.9.1.7.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,99	BDI 1	14,43	43,29	RA
1.9.1.7.4.	Cotação	COT-011	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),	UN	2,00	541,97	BDI 1	652,21	1.304,42	RA
1.9.1.8.			Quadro de Distribuição - Sobrepor					-	536,25	
1.9.1.8.1.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	445,61	BDI 1	536,25	536,25	RA
1.9.1.9.			Caixa de Passagem					-	550,01	
1.9.1.9.1.	Composição	COMP-005	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 700 x 460 x 800mm SUBTERRÂNEA C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO - 125kN - PADRÃO COOPERA	UN	1,00	457,05	BDI 1	550,01	550,01	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO	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 CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO									214.879,80	
1.9.1.10.			Eletroduto PVC Flexível					-	1.452,76	
1.9.1.10.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	21,76	BDI 1	26,19	157,14	RA
1.9.1.10.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,20	23,35	BDI 1	28,10	989,12	RA
1.9.1.10.3.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,50	19,81	BDI 1	23,84	202,64	RA
1.9.1.10.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,10	8,97	BDI 1	10,79	22,66	RA
1.9.1.10.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,30	12,73	BDI 1	15,32	81,20	RA
1.9.1.11.			Eletroduto PVC Rosca					-	60,60	
1.9.1.11.1.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	13,89	BDI 1	16,72	16,72	RA
1.9.1.11.2.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	18,23	BDI 1	21,94	43,88	RA
1.9.1.12.			Eletroduto PVC Encaixe					-	3.852,56	
1.9.1.12.1.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	93,00	30,44	BDI 1	36,63	3.406,59	RA
1.9.1.12.2.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,40	22,75	BDI 1	27,38	10,95	RA
1.9.1.12.3.	Composição	COMP-006	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO	UN	13,00	18,61	BDI 1	22,40	291,20	RA
1.9.1.12.4.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	98,00	1,20	BDI 1	1,44	141,12	RA
1.9.1.12.5.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	2,00	1,12	BDI 1	1,35	2,70	RA
1.9.1.13.			Perfilados Perfurados					-	3.530,54	
1.9.1.13.1.	Cotação	COT-002	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	M	64,00	31,00	BDI 1	37,31	2.387,84	RA
1.9.1.13.2.	Cotação	COT-003	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UN	67,00	11,50	BDI 1	13,84	927,28	RA
1.9.1.13.3.	Cotação	COT-004	Tala plana perfurada 38mm para eletrocilha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	UN	19,00	5,50	BDI 1	6,62	125,78	RA
1.9.1.13.4.	Cotação	COT-005	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocilha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,00	23,24	BDI 1	27,97	27,97	RA
1.9.1.13.5.	Cotação	COT-006	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33	UN	7,00	7,32	BDI 1	8,81	61,67	RA
1.9.1.14.			Perfilados Lisos					-	69,20	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO	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 CENTRO COMUNIT. SANGA DO ENGENHO									214.879,80	
1.9.1.14.1.	Cotação	COT-003	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UN	5,00	11,50	BDI 1	13,84	69,20	RA
1.9.1.15.			Haste de Aterramento					-	287,19	
1.9.1.15.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	79,55	BDI 1	95,73	287,19	RA
1.9.1.16.			Dispositivo Elétrico - Sobrepor					-	584,30	
1.9.1.16.1.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	17,00	4,82	BDI 1	5,80	98,60	RA
1.9.1.16.2.	Cotação	COT-007	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	UN	7,00	40,98	BDI 1	49,32	345,24	RA
1.9.1.16.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	38,91	BDI 1	46,82	140,46	RA
1.9.1.17.			Quadro de Medição					-	951,76	
1.9.1.17.1.	Cotação	COT-008	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00	790,89	BDI 1	951,76	951,76	RA
1.9.1.18.			Luminária					-	7.066,20	
1.9.1.18.1.	Cotação	COT-009	Luminária high bay led DC 50w,150° (1 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca	UN	15,00	391,46	BDI 1	471,08	7.066,20	RA
1.9.2.			EQUIPAMENTOS					-	55.544,72	
1.9.2.0.1.	SINAPI	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	11.539,12	BDI 1	13.886,18	55.544,72	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
segunda-feira, 26 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FLÁVIA MARIA WESTRUP
CREA/CAU: 157199-0
ART/RRT: 10313154-2