



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Muros SC Mais Moradia			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Muros de Divisa nas Unidades Habitacionais do Programa SC	MUNICÍPIO / UF Matos Costa	BDI 1 20,19%	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\$)	
Construção de Muros de Divisa nas Unidades Habitacionais do Programa SC Mais Moradia e Pátio da Rodoviária Municipal									178.185,60	
1.			MUROS SC MAIS MORADIA					-	161.678,67	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.846,52	
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	464,81	BDI 1	558,66	1.675,98	RA
1.1.2.	Composição	016	LOCAÇÃO DE MURO (POR PONTO)	UN	27,00	25,64	BDI 1	30,82	832,14	RA
1.1.3.	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	470,00	0,60	BDI 1	0,72	338,40	RA
1.2.			FUNDAÇÃO					-	4.656,50	
1.2.1.	Composição	014	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 15CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA AF_05/2020 (Composição adaptada 101173)	M	121,20	31,97	BDI 1	38,42	4.656,50	RA
1.3.			BALDRAME					-	35.656,77	
1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	10,58	114,00	BDI 1	137,02	1.449,67	RA
1.3.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	70,50	7,10	BDI 1	8,53	601,37	RA
1.3.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	211,50	3,47	BDI 1	4,17	881,96	RA
1.3.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	816,86	15,02	BDI 1	18,05	14.744,32	RA
1.3.5.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	167,20	17,94	BDI 1	21,56	3.604,83	RA
1.3.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,58	783,42	BDI 1	941,59	9.962,02	RA
1.3.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	70,50	52,08	BDI 1	62,59	4.412,60	RA
1.4.			PILARETES					-	25.938,28	
1.4.1.	SINAPI	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	72,72	77,04	BDI 1	92,59	6.733,14	RA
1.4.2.	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	684,60	12,83	BDI 1	15,42	10.556,53	RA
1.4.3.	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	136,88	14,95	BDI 1	17,97	2.459,73	RA
1.4.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,09	1.011,64	BDI 1	1.215,89	6.188,88	RA
1.5.			VIGA					-	31.997,60	

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Muros SC Mais Moradia			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Muros de Divisa nas Unidades Habitacionais do Programa SC	MUNICÍPIO / UF Matos Costa	BDI 1 20,19%	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\$)	
Construção de Muros de Divisa nas Unidades Habitacionais do Programa SC Mais Moradia e Pátio da Rodoviária Municipal									178.185,60	
1.5.1.	Composição	015	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *14* CM, COM ARMADURA DUPLA DE 8 MM. AF_03/2024 (Composição adaptada 105033)	M	470,00	56,64	BDI 1	68,08	31.997,60	RA
1.6.			ALVENARIA E ACABAMENTO					-	60.583,00	
1.6.1.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	470,00	107,25	BDI 1	128,90	60.583,00	RA
2.			MURO RODOVIÁRIA					-	16.506,93	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	128,46	
2.1.1.	Composição	016	LOCAÇÃO DE MURO (POR PONTO)	UN	3,00	25,64	BDI 1	30,82	92,46	RA
2.1.2.	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	50,00	0,60	BDI 1	0,72	36,00	RA
2.2.			FUNDAÇÃO					-	414,94	
2.2.1.	Composição	014	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 15CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA AF_05/2020 (Composição adaptada 101173)	M	10,80	31,97	BDI 1	38,42	414,94	RA
2.3.			BALDRAME					-	3.807,55	
2.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,13	114,00	BDI 1	137,02	154,83	RA
2.3.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	7,50	7,10	BDI 1	8,53	63,98	RA
2.3.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	24,75	3,47	BDI 1	4,17	103,21	RA
2.3.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,90	15,02	BDI 1	18,05	1.568,55	RA
2.3.5.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,79	17,94	BDI 1	21,56	383,55	RA
2.3.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,13	783,42	BDI 1	941,59	1.064,00	RA
2.3.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,50	52,08	BDI 1	62,59	469,43	RA
2.4.			PILARETES					-	2.306,98	
2.4.1.	SINAPI	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,48	77,04	BDI 1	92,59	599,98	RA
2.4.2.	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	61,00	12,83	BDI 1	15,42	940,62	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Muros SC Mais Moradia			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Muros de Divisa nas Unidades Habitacionais do Programa SC	MUNICÍPIO / UF Matos Costa	BDI 1 20,19%	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\$)	
Construção de Muros de Divisa nas Unidades Habitacionais do Programa SC Mais Moradia e Pátio da Rodoviária Municipal									178.185,60	
2.4.3.	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	12,20	14,95	BDI 1	17,97	219,23	RA
2.4.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,45	1.011,64	BDI 1	1.215,89	547,15	RA
2.5.			VIGA					-	3.404,00	
2.5.1.	Composição	015	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *14* CM, COM ARMADURA DUPLA DE 8 MM. AF_03/2024 (Composição adaptada 105033)	M	50,00	56,64	BDI 1	68,08	3.404,00	RA
2.6.			ALVENARIA E ACABAMENTO					-	6.445,00	
2.6.1.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	50,00	107,25	BDI 1	128,90	6.445,00	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.

Matos Costa
Local
segunda-feira, 4 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Kelvin Ciotta
CREA/CAU: 188049-8
ART/RRT: 25 2024 9487146-0