



Prefeitura do Município de São Miguel Arcanjo
Secretaria Municipal de Obras

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

OBRA		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				DATA	17/11/2025
LOCAL		CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS - 40 MORADIAS				B.D.I	20,35%
		MUNICIPIO DE SAO MIGUEL ARCANJO-SP				DATA REF.	ago/25
ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTI	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	COMPOSIÇÃO 001		Muro de Arrimo - MA-01D - H=0,80m	M	1		R\$ 555,18
1.1	CDHU 199 - SD	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	0,8	R\$ 15,33	R\$ 12,26
1.2	SINAPI 08/2025 - SD	#VALOR!	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,8	R\$ 125,59	R\$ 100,47
1.3	CDHU 199 - SD	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,8	R\$ 19,78	R\$ 15,82
1.4	CDHU 199 - SD	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1,76	R\$ 10,16	R\$ 17,88
1.5	CDHU 199 - SD	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	0,024	R\$ 29,45	R\$ 0,70
1.6	CDHU 199 - SD	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	1,2	R\$ 22,13	R\$ 26,55
1.7	CDHU 199 - SD	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,031	R\$ 442,66	R\$ 13,72
1.8	CDHU 199 - SD	08.06.060	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 75 mm	M	0,05	R\$ 37,39	R\$ 1,86
1.9	CDHU 199 - SD	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	1	R\$ 1,52	R\$ 1,52
1.10	CDHU 199 - SD	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0,12	R\$ 56,78	R\$ 6,81
1.11	SINAPI 08/2025 - SD	#VALOR!	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	0,3	R\$ 9,07	R\$ 2,72
1.12	CDHU 199 - SD	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	M3	0,015	R\$ 402,31	R\$ 6,03
1.13	CDHU 199 - SD	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,6	R\$ 110,18	R\$ 66,10
1.14	CDHU 199 - SD	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	2,48	R\$ 10,51	R\$ 26,06
1.15	CDHU 199 - SD	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	9,55	R\$ 10,16	R\$ 97,02
1.16	CDHU 199 - SD	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,09	R\$ 489,05	R\$ 44,01
1.17	CDHU 199 - SD	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	0,06	R\$ 7,62	R\$ 0,45
1.18	CDHU 199 - SD	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	1,35	R\$ 85,34	R\$ 115,20

2	COMPOSIÇÃO 002		Muro de Arrimo - MA-02D - H=1,20m	M	1		R\$ 723,57
2.1	CDHU 199 - SD	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	1,2	R\$ 15,33	R\$ 18,39
2.2	SINAPI 08/2025 - SD	#VALOR!	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	1,2	R\$ 125,59	R\$ 150,70
2.3	CDHU 199 - SD	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	1,2	R\$ 19,78	R\$ 23,73
2.4	CDHU 199 - SD	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3,75	R\$ 10,16	R\$ 38,10
2.5	CDHU 199 - SD	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	0,024	R\$ 29,45	R\$ 0,70
2.6	CDHU 199 - SD	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	1,6	R\$ 22,13	R\$ 35,40
2.7	CDHU 199 - SD	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,18	R\$ 442,66	R\$ 79,67
2.8	CDHU 199 - SD	08.06.060	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 75 mm	M	0,05	R\$ 37,39	R\$ 1,86
2.9	CDHU 199 - SD	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	1	R\$ 1,52	R\$ 1,52
2.10	CDHU 199 - SD	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0,12	R\$ 56,78	R\$ 6,81
2.11	SINAPI 08/2025 - SD	#VALOR!	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	0,3	R\$ 9,07	R\$ 2,72
2.12	CDHU 199 - SD	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	M3	0,015	R\$ 402,31	R\$ 6,03
2.13	CDHU 199 - SD	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,6	R\$ 110,18	R\$ 66,10
2.14	CDHU 199 - SD	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	2,59	R\$ 10,51	R\$ 27,22
2.15	CDHU 199 - SD	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	9,07	R\$ 10,16	R\$ 92,15
2.16	CDHU 199 - SD	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,09	R\$ 489,05	R\$ 44,01
2.17	CDHU 199 - SD	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	0,06	R\$ 7,62	R\$ 0,45
2.18	CDHU 199 - SD	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	1,5	R\$ 85,34	R\$ 128,01

3	COMPOSIÇÃO 003		Muro de Arrimo - MA-03D - H=1,60m	M	1		R\$ 1.085,89
3.1	CDHU 199 - SD	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	1,6	R\$ 15,33	R\$ 24,52
3.2	SINAPI 08/2025 - SD	#VALOR!	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	1,6	R\$ 125,59	R\$ 200,94
3.3	CDHU 199 - SD	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	1,6	R\$ 19,78	R\$ 31,64
3.4	CDHU 199 - SD	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	8,76	R\$ 10,16	R\$ 89,00
3.5	CDHU 199 - SD	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	0,03	R\$ 29,45	R\$ 0,88
3.6	CDHU 199 - SD	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	2	R\$ 22,13	R\$ 44,26
3.7	CDHU 199 - SD	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,26	R\$ 442,66	R\$ 115,09
3.8	CDHU 199 - SD	08.06.060	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 75 mm	M	0,05	R\$ 37,39	R\$ 1,86
3.9	CDHU 199 - SD	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	1	R\$ 1,52	R\$ 1,52
3.10	CDHU 199 - SD	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0,12	R\$ 56,78	R\$ 6,81
3.11	SINAPI 08/2025 - SD	#VALOR!	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	0,3	R\$ 9,07	R\$ 2,72
3.12	CDHU 199 - SD	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	M3	0,015	R\$ 402,31	R\$ 6,03
3.13	CDHU 199 - SD	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,6	R\$ 110,18	R\$ 66,10
3.14	CDHU 199 - SD	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	3,22	R\$ 10,51	R\$ 33,84
3.15	CDHU 199 - SD	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	10,08	R\$ 10,16	R\$ 102,41
3.16	CDHU 199 - SD	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,09	R\$ 489,05	R\$ 44,01
3.17	CDHU 199 - SD	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1,28	R\$ 7,62	R\$ 9,75
3.18	CDHU 199 - SD	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	1,89	R\$ 85,34	R\$ 161,29
3.19	CDHU 199 - SD	46.15.111	Tubo em polietileno de alta densidade DE=160 mm - PN-10, inclusive conexões	M	1	R\$ 143,22	R\$ 143,22

São Miguel Arcanjo, 17/11/2025

ELIAS RODRIGUES DE PAULA
Prefeito Municipal

RODOLFO KENJI ESPIRITO SANTO
Secretário Municipal de Habitação