

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES DO ESF HARMONIA INCLUINDO MURO E CALÇADAS	R\$	-
--	------------	----------

Endereço: Rua da Amizade nº. 401 - Residencial Harmonia-Tarumã - SP

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS E FUNDAÇÃO				R\$ -
1.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M³	24,00	R\$ -	R\$ -
1.2	Lastro de pedra britada	M³	0,45	R\$ -	R\$ -
1.3	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm (profundidade 3m) - completa	M	105,00	R\$ -	R\$ -
2	VIGA BALDRAME E MURO DE ARRIMO				R\$ -
2.1	Forma em madeira comum para fundação	M²	47,40	R\$ -	R\$ -
2.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (aço 8mm, para viga baldrame e cinta de respaldo)	KG	237,00	R\$ -	R\$ -
2.3	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (aço Ø5mm, estribos para viga baldrame e cinta de respaldo)	KG	55,44	R\$ -	R\$ -
2.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (viga baldrame e cinta de respaldo)	M³	6,30	R\$ -	R\$ -
2.5	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M²	60,00	R\$ -	R\$ -
2.6	Emboço comum	M²	120,00	R\$ -	R\$ -
2.7	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M²	60,00	R\$ -	R\$ -
3	FECHAMENTO DO MURO				R\$ -
3.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M²	156,25	R\$ -	R\$ -
3.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (aço Ø10mm, colunas do muro respaldo)	KG	449,18	R\$ -	R\$ -
3.3	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (aço Ø5mm, estribos para as colunas)	KG	123,32	R\$ -	R\$ -
3.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (colunas do muro)	M³	6,37	R\$ -	R\$ -

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES DO ESF HARMONIA INCLUINDO MURO E CALÇADAS	R\$	-
--	------------	----------

Endereço: Rua da Amizade nº. 401 - Residencial Harmonia-Tarumã - SP

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.5	Chapisco	M²	405,00	R\$ -	R\$ -
3.6	Reboco	M²	405,00	R\$ -	R\$ -
3.7	Tinta látex em parede duas demãos, inclusive preparo (preparo com fundo selador uma demão).	M²	405,00	R\$ -	R\$ -
3.8	Barrado em esmalta sintético em parede duas demãos, inclusive preparo (preparo com fundo selador uma demã para barrado altura de 1,10 e faixa espessura de 15cm cores padrão da prefeitura).	M²	104,00	R\$ -	R\$ -
3.9	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (pintura do rufo)	M²	20,50	R\$ -	R\$ -
3.10	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (material e mão de obra)	M	82,70	R\$ -	R\$ -
4	PASSEIO PÚBLICO CALÇADA EXTERNA E ESTACIONAMENTO				R\$ -
4.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M²	619,00	R\$ -	R\$ -
4.2	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck(Nivelamento e regularização de superfície e desempenho mecânico)	M³	37,14	R\$ -	R\$ -
4.3	Demarcação de área com disco de corte diamantado (corte de juntas de dilatação)	M	150,00	R\$ -	R\$ -
4.4	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M²	5,80	R\$ -	R\$ -
5	ESCOAMENTO				R\$ -
5.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M³	5,00	R\$ -	R\$ -
5.2	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UNI	3,00	R\$ -	R\$ -
5.3	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	25,00	R\$ -	R\$ -

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES DO ESF HARMONIA INCLUINDO MURO E CALÇADAS	R\$ -
---	-------

Endereço: Rua da Amizade nº. 401 - Residencial Harmonia-Tarumã - SP

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
TOTAL					R\$ -

Sirlan Aparecido Ribeiro
CREA: 5060664720-SP

Tarumã, 27 de julho de 2026.