

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	1,00	U
-----	---	------	---

1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	5,00	MÊS
-----	--	------	-----

1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1,00	U
-----	-----------------------------	------	---

2 PISO

2.1	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM ÁREA RETIRADA DO PROJETO ARQUITETÔNICO, CONSIDERADO 7,5% PARA REPARO DO PISO 1335,63*7,5%	100,00	M2
-----	---	--------	----

2.2	PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ÁREA RETIRADA DO PROJETO ARQUITETÔNICO, CONSIDERADO 7,5% PARA REPARO DO PISO 1335,63*7,5%	100,00	M2
-----	--	--------	----

2.3	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL ÁREA RETIRADA DO PROJETO ARQUITETÔNICO 93,74*0,10	9,37	M3
-----	---	------	----

3 VASOS DE CONCRETO

3.1	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação (6,28*3+5,21*4)*0,8	31,74	M2
-----	---	-------	----

3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (6,28*3+5,21*4)*0,8	31,74	M2
-----	---	-------	----

3.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (6,28*3+5,21*4)*0,8	31,74	M2
-----	--	-------	----

3.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (6,28*3+5,21*4)*0,8	31,74	M2
-----	--	-------	----

4 MOBILIÁRIO URBANO

4.1	Remoção de banco de concreto pré-moldado	19,00	U
-----	--	-------	---

4.2	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA	50,00	U
-----	---	-------	---

4.3	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE	18,00	U
-----	---	-------	---

4.4	TÁBUA CORRIDA EM MADEIRA CUMARU, LARGURA DE 10CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	8,96	M2
-----	--	------	----

5 PLAYGROUND

5.1	CARROSSEL CADEIRANTE	1,00	U
-----	----------------------	------	---

5.2	EXECUÇÃO OU RECOMPOSIÇÃO DE PISO MONOLÍTICO DE BORRACHA COLORIDO ESPESSURA 40MM	196,06	M2
-----	---	--------	----

5.3	PLAYGROUND COM DUAS TORRES (CASINHAS) COM ESCORREGADORES E ESCALADORES EM PVC COLORIDO E TUBOS DE	1,00	U
-----	---	------	---

5.4	BRINQUEDO MOLA	3,00	U
-----	----------------	------	---

5.5	BALANÇO COM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA COLORIDA E DOIS BALANÇOS DE CORRENTES DE AÇO GALVANIZADO	1,00	U
-----	---	------	---

6 LAGO

HUGO VIDICA
SOUZA:70285308173

Assinado de forma digital por HUGO
VIDICA SOUSA:70285308173
Dados: 2026.04.07 13:53:47 -03'00'

HUGO VIDICA SOUSA
CREA: 407724/D-MG