

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIRADENTES
MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: Construção de unidade multifuncional de praticas esportivas

Preço base: Setop Região Leste Desonerada agosto/2023 - SINAPI MG 11/23 Desonerado

	Comp	Largura		Quant	ÁREA
BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO					9,68
BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO	2,20	4,40			9,68
	Comp	Largura		Quant	ÁREA
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO					225,00
ÁREA DO TERRENO FUNDOS	15,00	15,00			225,00
	Comp	Largura		Quant	ÁREA
LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)					125,35
ÁREA CONSTRUÍDA FUNDOS	10,15	12,35			125,35
	Comp	Largura	H	Quant	ÁREA
INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGA BALDRAME)					
PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO					4,71
BLOCO	0,25	0,25	2	12	4,71
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS VIGA BALDRAME					7,83
PERÍMETRO	10,15	0,30	0,50	3,00	4,57
PERÍMETRO	12,35	0,30	0,50	2,00	1,85
BANHEIROS	2,70	0,30	0,50	2,00	0,41
SALA E DEPOSITO	2,70	0,30	0,50	1,00	0,41
BLOCO	1,00	1,00	0,6	12	0,60
FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO 3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO					41,52
SOMATÓRIO DO COMPRIMENTO DO BALDRAME	27,90		0,4	2	22,32
BLOS DE FUNDAÇÃO	0,80	0,80	0,5	12	19,20
AÇO	TAMANHO	0,10	KG / M	QUANT	485,86
Aço estaca					81,12
Ø10	2,00	1,10	0,617	48	65,16
Ø5 c/20	0,79	1,10	0,154	120,00	15,97
Aço Viga Baldrame					102,68
Ø10	27,90	1,10	0,617	4	75,74
Ø5 c/20	1,14	1,10	0,154	139,5	26,94
Aço Sapatas					199,37
Ø10 c/26	1,02	1,10	0,617	144	99,69
Ø10 c/26	1,02	1,10	0,617	144	99,69
Aço Pilares					-
Ø10	4,50	1,10	0,617	0	-
Ø5 c/20	0,79	1,10	0,154	0	-
Aço Viga Superior					102,68
Ø10	27,90	1,10	0,617	4	75,74
Ø5 c/20	1,14	1,10	0,154	139,5	26,94
	Comp	Largura	H	Quant	ÁREA
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO					1,33
FUNDO BALDRAME	27,90	0,20	0,1	1	0,56
FUNDO SAPATAS	0,80	0,80	0,1	12	0,77
	Comp	Largura	H	Quant	VOLUME
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					14,14
ESTACA	0,25	0,25	2	12	4,71
VIGA BALDRAME	27,90	0,20	0,4	1	2,23
SAPATAS	1,00	1,00	0,60	12	7,20
	Comp	Largura	H	Quant	
SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS SUPERIORES)					

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIRADENTES
MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: Construção de unidade multifuncional de praticas esportivas

Preço base: Setop Região Leste Desonerada agosto/2023 - SINAPI MG 11/23 Desonerado

	Comp	Largura	H	Quant	ÁREA
FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO					63,90
SOMATÓRIO DO COMPRIMENTO DO BALDRAME (PROJEÇÃO DAS VIGAS)	27,90		0,5	2	27,90
PILARES	0,20	0,30	3	12	36,00
	Comp	Largura	H	Quant	VOLUME
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					2,23
VIGA SUPERIOR	27,90	0,20	0,4	1	2,23
PILARES	0,20	0,30	4,5	0	-
	Comp	Largura	H	Quant	ÁREA
PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS					36,27
BALDRAME	27,90	0,30	0,5	1	36,27
	Comp		H	Quant	ÁREA
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO					166,00
ALVENARIA					
Perimetro	27,90		3,50		97,65
VESTIÁRIO	2,70		3,50		9,45
DEPOSITO	2,70		3,50		9,45
SALA	2,70		3,50		9,45
TATAME	9,85		3,50		34,48
EMPENA	12,15		2,20		5,52
	Comp	Largura	H	Quant	ÁREA
PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO					21,96
Parede sanitário	2,16		3,00	2	12,96
parede lavatório	1,50		3,00	2	9,00
EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO					10,98
Parede sanitário	2,16		1,50	2	6,48
parede lavatório	1,50		1,50	2	4,50
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA UNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO					10,98
Parede sanitário	2,16		1,50	2	6,48
parede lavatório	1,50		1,50	2	4,50
	Comp	Largura	H	Quant	Total
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO					12,54
ÁREA CONSTRUÍDA FUNDOS	10,15	12,35	0,1		12,54
	Comp	Largura	H	Quant	Total
LAJE DE TRANSIÇÃO E = 6 CM, SEM JUNTA (PISO INTERNO)					125,35
ÁREA CONSTRUÍDA FUNDOS	10,15	12,35			125,35
	Comp	Largura	H	Quant	Total
PINTURA EM ALVENARIA					374,41
Perimetro	27,90		3,5	2	195,30
VESTIÁRIO	2,70		3,5	2	18,90
DEPOSITO	2,70		3,5	2	18,90
SALA	2,70		3,5	2	18,90
TATAME	9,85		3,5	2	68,95
EMPENA	12,15		2,2	2	53,46
	Comp	Largura	H	Quant	Total
FORRO DE GESSO					9,13
deposito	2,70	1,20		1	3,24
sala I	2,70	2,18		1	5,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIRADENTES
MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: Construção de unidade multifuncional de praticas esportivas

Preço base: Setop Região Leste Desonerada agosto/2023 - SINAPI MG 11/23 Desonerado

	Comp	Largura	H	Quant	Total
ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU					148,85
ÁREA CONSTRUÍDA FUNDOS C/ BEIRAL DE 0,50M	13,35	11,15			148,85
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019					6,00
TESOURA				6	6,00
EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9					25,70
PERÍMETRO	12,35				12,35
PERÍMETRO	13,35				13,35
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO					13,25
	13,25			1	13,25
LAJE MACIÇA 15 CM DE CONCRETO 13,5 MPA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FORMA, DESFORMA (FUNDO CAIXA D'ÁGUA E COBERTURA)					6,02
ÁREA DO BANHEIRO ONDE RECEBERÁ CAIXA D'ÁGUA	3,01	2,70		2	6,02
				Quant	Total
PONTO DE TOMADA					9,00
VESTIÁRIO M				1	1,00
VESTIÁRIO F				1	1,00
DOJO				4	4,00
DEPÓSITO				1	1,00
SALA 01				2	2,00
INTERRUPTOR					6,00
VESTIÁRIO M				1	1,00
VESTIÁRIO F				1	1,00
DOJO				2	2,00
DEPÓSITO				1	1,00
SALA 01				1	1,00
TOMADA TELEFONE					1,00
SALA 01				1	1,00
PONTO DE LUMINÁRIA					18,00
VESTIÁRIO M				2	2,00
VESTIÁRIO F				2	2,00
DOJO				12	12,00
DEPÓSITO				1	1,00
SALA 01				1	1,00
DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO					17,53
VESTIÁRIO	1,40		1,8	4	10,08
	2,07		1,8	2	7,45
				Quant	Total
JANELAS					10,08
	1,50		1,5	3	6,75
	1,50		0,6	2	1,80
	1,50		1,2	1	1,80
					-
	ÁREA			Quant	Total
PORTAS					9,00
60X210				4	4,00
70X210					-
80X210				4	4,00
90X210				1	1,00
ÁREA DE PINTURA PORTAS					27,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIRADENTES
MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: Construção de unidade multifuncional de praticas esportivas					
Preço base: Setop Região Leste Desonerada agosto/2023 - SINAPI MG 11/23 Desonerado					
	1,26	2	4	10,08	
	1,47	2	0	-	
	1,68	2	4	13,44	
	1,89	2	1	3,78	