

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS/SEMANA	QUANT.		
			Responsável técnico		1,00	3,00		3,00
			TOTAL					3,00
1.2 SINAPI 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
			Operação		4,00	2,00		8,00
			TOTAL					8,00
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	
								0,00
			Arquibancada - residual		0,80			0,00
			TOTAL					0,80
4 FUNDAÇÃO								
4.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	COMPRIM. (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.
								0,00
			Arquibancada - residual		0,02			0,00
			TOTAL					0,02
5 INFRAESTRUTURA								
5.3	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM ERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	ÁREA (M²)			
			Vestíários - complemento		5,21			5,21
			TOTAL					5,21
5.5	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			Arquibancada - Proteção último assento		20,00	1,15		23,00
			TOTAL					23,00
6 FORRO E COBERTA								
6.1	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	ÁREA (M²)			
			Vestíários - complemento		7,11			7,11
			TOTAL					7,11
6.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	ÁREA (M²)			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL
			Vestibários - complemento					7,11
								0,00
			TOTAL					7,11
6.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 3 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	ÁREA (M²)			
			WCs					0,00
								24,70
			TOTAL					24,70
7			ESQUADRIAS					
7.5	COMPESA	15.02.04U	ESQUADRIAS DE FERRO TIPO BASCULANTE COM VIDROS FANTASIA COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			WCs					0,00
					0,50	0,50		0,25
			TOTAL					0,25
7.6	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			Entorno do campo, lado arquibancada		41,00	2,20		90,20
			TOTAL					90,20
8			REVESTIMENTOS					
8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	QUANT.	FACES
			Arquibancada - Proteção último assento		20,00	1,15	2,00	46,00
			TOTAL					46,00
8.5	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	ÁREA (M²)			
			WCs - residual					0,00
					0,74			0,74
			TOTAL					0,74
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	QUANT.			
			WCs					0,00
					1,00			1,00
			TOTAL					1,00
11.4	COMPESA	28.02.02U	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	COMPRIM. (M)			
			WCs					0,00
					1,00			1,00
			TOTAL					1,00
11.5	COMPESA	28.02.03U	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SINFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	QUANT.			
			WCs					0,00
					1,00			1,00

