

MEMORIA DE CALCULO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	UNID.	CÁLCULO	Quant.	Coef.	Comp.(m)	Larg.(m)	Alt.(m)	Esp.(m)	Área(m²)	Vol.(m³)	TOTAL
1 RECONSTRUÇÃO DO MURO DANIFICADO DA UNIDADE ESCOLAR														
1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
SEDUC	SEDUC	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - REFORMA DA QUADRA	MÊS										1,00
		#	TEMPO DE OBRA	-	Quant.	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS														
SINAPI	97624	1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3										42,16
		#	Muro lateral esquerdo da escola	-	Quant. x Comp. (m) x Larg. (m) x Alt. (m)	1,00	-	60,69	0,20	2,10	-	-	-	25,49
		#	Muro posterior	-	Quant. x Comp. (m) x Larg. (m) x Alt. (m)	1,00	-	39,68	0,20	2,10	-	-	-	16,67
SINAPI	98524	1.2.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	M2										210,43
		#	DEMOLIÇÃO MURO LATERAL ESQUERDO DA ESCOLA	-	Quant. x Coef. x Comp. (m) x Larg. (m)	1,00	0,30	6,50	52,70	-	-	-	-	102,77
		#	DEMOLIÇÃO MURO POSTERIOR DA ESCOLA	-	Quant. x Coef. x Comp. (m) x Larg. (m)	1,00	0,25	10,85	39,69	-	-	-	-	107,66
SEDUC	SEDUC 2.05	1.2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA (Ref. ORSE 0008)	M³										2,88
		#	DEMOLIÇÃO BALDRAME ONDE SERÁ ALOCADO PILARES	-	Quant. x Comp. (m) x Larg. (m) x Alt. (m)	36,00	-	0,40	0,40	0,50	-	-	-	2,88
1.3 INFRAESTRUTURA														
SINAPI	73361	1.3.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3										2,88
		#	BLOCOS DE FUNDAÇÃO PILARES DO MURO	-	Quant. x Comp. (m) x Larg. (m) x Alt. (m)	36,00	-	0,40	0,40	0,50	-	-	-	2,88
SEDUC	SEDUC 4.01	1.3.2	BALDRAME COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 (ESPESURA 14 CM - BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE PREPARO MECÂNICO	M²										20,08
		#	BALDRAME MURO LATERAL	-	Quant. x Comp. (m) x Larg. (m)	1,00	-	60,69	0,20	-	-	-	-	12,14
		#	BALDRAME MURO POSTERIOR	-	Quant. x Comp. (m) x Larg. (m)	1,00	-	39,68	0,20	-	-	-	-	7,94
SINAPI	93204	1.3.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M										100,37
		#	CINTA INFERIOR	-	Quant. x Comp. (m)	1,00	-	100,37	-	-	-	-	-	100,37
1.4 SUPERESTRUTURA														
SINAPI	95954	1.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF. 01/2017	M3										1,35
		#	PILARES MURO	-	Quant. x Comp. (m) x Larg. (m) x Alt. (m)	36,00	-	0,12	0,12	2,60	-	-	-	1,35
SINAPI	93204	1.4.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M										100,37
		#	CINTA INFERIOR	-	Quant. x Comp. (m)	1,00	-	100,37	-	-	-	-	-	100,37
1.5 PAREDES E DIVISÓRIAS														
SEDUC	SEDUC 6.02	1.5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO, BETONEIRA 400 L - JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014). AF. 07/2020	M²										220,81
		#	ALVENARIA DO MURO TOTAL (LATERAL + POSTERIOR)	-	Quant. x Comp. (m) x Alt. (m)	1,00	-	100,37	-	2,20	-	-	-	220,81
1.6 REVESTIMENTOS														
SINAPI	87879	1.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2										481,78
		#	ALVENARIA DO MURO TOTAL (LATERAL + POSTERIOR)	-	Quant. x Comp. (m) x Alt. (m)	2,00	-	100,37	-	2,40	-	-	-	481,78
1.7 LIMPEZA DA OBRA														
SINAPI	100981	1.7.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3										101,89
		#	DEMOLIÇÃO DO MURO EXISTENTE	-	Quant. x Coef. x Comp. (m) x Larg. (m) x Alt. (m)	1,00	1,50	100,37	0,20	2,10	-	-	-	63,23
		#	REMOÇÃO CAPINA	-	Quant. x Alt. (m) x Área (m²)	1,00	-	-	-	0,10	-	386,60	-	38,66
SINAPI	97912	1.7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM										305,68
		#	DEMOLIÇÃO DO MURO EXISTENTE	-	Quant. x Coef. x Comp. (m) x Larg. (m) x Alt. (m)	1,00	4,50	100,37	0,20	2,10	-	-	-	189,70
		#	REMOÇÃO CAPINA	-	Quant. x Coef. x Alt. (m) x Área (m²)	1,00	3,00	-	-	0,10	-	386,60	-	115,98

valores 4km 5m