

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO GINASIO POLIESPORTICO - SERRINHA DOS PINTOS RN.

LOCAL: - SERRINHA DOS PINTOS - RN

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ÍTEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						Unidade:		
1	Limpeza do terreno com retirada de entulhos							m2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Local de implantação da obra	119,33	23,54	-	-	1,00	2.809,03	2.814,07
2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							m3	
		Valas para fundação	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		PAREDE DO FUNDO	1,80		2,80		1,00	5,04	5,04
3	Escavação manual de valas de fundação							m3	
		Valas para fundação	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		MURO LADO ESQUERDO	19,00	0,40	0,50		1,00	3,80	9,52
	MURO FUNDO	28,60	0,40	0,50		1,00	5,72		
4	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)							m3	
		Embasamento	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		MURO LADO ESQUERDO	19,00	0,20	0,40		1,00	1,52	3,81
	MURO FUNDO	28,60	0,20	0,40		1,00	2,29		
5	Alvenaria de pedra marroada com argamassa de cimento e area no traço 1:4							m3	
		Embasamento	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		MURO LADO ESQUERDO	19,00	0,40	0,50		1,00	3,80	9,52
	MURO FUNDO	28,60	0,40	0,50		1,00	5,72		
6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017							m3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		CINTA MURO LADO ESQUERDO	19,00	0,20	0,20		1,00	0,76	2,86
	MURO FUNDO	28,60	0,20	0,20		1,00	1,14		
	BLOCOS DOS PILARES	0,40	0,40	0,50	-	12,00	0,96		
7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017							m3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		CINTA MURO LADO ESQUERDO SUPERIOR	19,00	0,10	0,20		1,00	0,38	1,55
	CINTA MURO FRENTE E ATRAZ SUPERIOR	28,60	0,10	0,20		1,00	0,57		
	PILARES	0,25	0,10	2,00	-	12,00	0,60		
8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		ALV. MURO LADO DIREITO	19,00		2,00		1,00	38,00	95,20
	ALV. MURO FUNDO	28,60		2,00		1,00	57,20		
9	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016							pt	
		POSTES COM LUMINARIAS			-	-	2,00	2,00	2,00
10	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO							Unid.	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Circuito 1					4,00	4,00	4,00

11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	ALV. MURO LADO DIREITO	19,00		2,00		2,00	76,00	190,40
	ALV. MURO FUNDO	28,60		2,00		2,00	114,40	

12	REBOCO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	ALV. MURO LADO DIREITO	19,00		2,00		2,00	76,00	190,40
	ALV. MURO FUNDO	28,60		2,00		2,00	114,40	

13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	parede lateral direita	42,00		2,60		2,00	218,40	717,50
	parede lateral esquerda	42,00		2,60		2,00	218,40	
	parede da frente	26,00		2,50		2,00	130,00	
	parede dos fundos	26,00		2,60		2,00	135,20	
	vigas empenas frente	7,05		1,10		1,00	7,76	
	vigas empena fundo	7,05		1,10		1,00	7,76	

14	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	parede lateral direita	42,00		2,60		2,00	218,40	717,50
	parede lateral esquerda	42,00		2,60		2,00	218,40	
	parede da frente	26,00		2,50		2,00	130,00	
	parede dos fundos	26,00		2,60		2,00	135,20	
	vigas empenas frente	7,05		1,10		1,00	7,76	
	vigas empena fundo	7,05		1,10		1,00	7,76	

15	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	LADO DIREITO	38,00	4,80			1,00	182,40	347,20
	LADO ESQUERDO	28,00	4,80			1,00	134,40	
		10,00	3,04			1,00	30,40	

16	ESMALTE RAMERITE EM ESQUADRIAS DE FERRO, 02 DEMÃOS INCL. LIXAMENTO						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	VIGAS METALICAS	27,00		1,40		6,00	226,80	320,20
	LADO ESQUERDO	42,00		0,08		20,00	63,00	
		10,00	3,04			1,00	30,40	

17	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PORTA BANHEIROS		1,20	2,10		4,00	10,08	43,20
	PORTA BANHEIRO MASCULNIO		0,90	2,10		4,00	7,56	
	PORTAS SANITARIOS		0,60	1,50		10,00	9,00	
	PORTA BANHEIRO FEMININO		0,90	2,10		4,00	7,56	
	PORTAS SANITARIOS		0,60	1,50		10,00	9,00	

18	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PORTA SAIDA EMERGENCIA	1,80		2,80		1,00	5,04	5,04

19	GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, QUATRO BARRAS DE FERRO CHATA DE 1 1/2"x3/16" NA HORIZONTAL E MONTANTES EM PERFIL "u" DOBRADO DE UDC, DE 75 x 38 x 2,65MM, INCLUS. PORTÃO, MURETA h=0,35M REVEST C/ PEDRA MIRACEMA (PADRÃO ESCOLAS)						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	LADO DIREITO	9,78		1,10		1,00	10,76	26,88
	LADO ESQUERDO	9,86		1,10		1,00	10,85	
	ESCADA LADO DIREITO	2,40		1,10		1,00	2,64	
	ESCADA LADO ESQUERDO	2,40		1,10		1,00	2,64	

20	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	LADO DIREITO GRADE	9,78		1,10		1,00	10,76	26,88
	LADO ESQUERDO GRADE	9,86		1,10		1,00	10,85	
	ESCADA LADO DIREITO GRADE	2,40		1,10		1,00	2,64	
	ESCADA LADO ESQUERDO GRADE	2,40		1,10		1,00	2,64	

21	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	LADO DIREITO GRADE	9,78		1,10		1,00	10,76	26,88
	LADO ESQUERDO GRADE	9,86		1,10		1,00	10,85	
	ESCADA LADO DIREITO GRADE	2,40		1,10		1,00	2,64	
	ESCADA LADO ESQUERDO GRADE	2,40		1,10		1,00	2,64	

22	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	LADO DIREITO GRADE	16,44	7,45			1,00	122,48	82,48
	EQUIPAMENTOS	4,00	2,00			(5,00)	(40,00)	